


PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Special Book Fund
1910
Septemb 1899
R. W. Gibson Invt

HENRICI GODEFRIDI

COMITIS DE MATTVSCHKA

L. B. DE SPAETTGEN ET TOPPELTSCHAN

ENVMERATIO STIRPIVM IN SILESIA SPONTE CRESCENTIVM.

IN VSVM

HERBORISANTIVM.



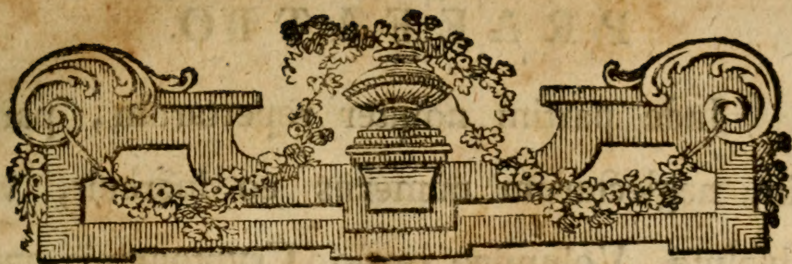
LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

VRATISLAVIAE

SVMPTIBVS GVILIELMI THEOPHILI KORNII

MDCCLXXIX.

+QK 295
.M29



LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

PRAEFATIO.

Flora Silesiaca, quam paucis abhinc annis edere coepi, et quae ad XXIII Classem vsque perducta, plantas 736. duobus Voluminibus complectitur, expectatione mea certe maiorem sibi conciliauit applausum, et pluribus in patria Botanophilis incitamento fuit, stirpes intra Silesiae limites a se nuper detectas, mecum beneuole communicandi.

OCT 15 1910

Inde partim nouiter repertarum, partim neglectarum numerus eo increuit, vt absoluta, Volumine tertio, Cryptogamia 226 Plantae extra ordinem subnectendae veniant. Optassem sane suo quamlibet restituere loco, et vt ita dicam, illi, cui inscripta est, accensere agmini; verum, cum id sine euersione operis ad colophonem iamiam tendentis, fieri nequeat, *Enumerationem* hanc *Stirpium* conscribere decreui, vt libello hocce mole sua exiguo et portatili, saltem Herborisantium commoditati consulerem. Hunc in finem a descriptionibus amplioribus (paucis exceptis, vbi id nimirum vrgebat necessitas) studiose abstinui, notas tamen characteristicas frequentes, imo descriptiones succinctas ibi adieci, vbi experientia doctus, species minus cognitas vel extricatu difficiliores cre-

didi,

didi, vti in *Syngenesiis*, *Orchideis*, *Caricibus*, *Salicibus*, aliisque factum est. Adiunxi praeterea nomina vernacula, et Pharmaceutica, tempus florendi, locum, et numerum in *Flora* adscriptum, vel volumine eius tertio adscribendum, vt iis satisfacerem, quibus animus est plura circa vsum tam Oeconomicum, quam Medicum plantarum indagandi. Stirpes omnes, quas alit Silesia nostra ad Calculum reuocasse, minime mihi persuadeo. Latent certe quaedam a posteris temporis successu detegendae; harum tamen numerum vix fore notabilem inde suspicor, quod Flora nostra specierum copia, Suecicam pene adaequet, imo seclusis vtrinque Cryptogamiis, eandem numeris 35 excedat. Illud autem prorsus singulare videbitur, vtramque 417 Generibus absolui, ita quidem, vt

Genera 47 Suecica, quibus caret Sileſia, 47 aliis reſarciantur, quae Sueciae Regno aliena ſunt, id quod ſubiecta tabula oſtenditur.

Genera Suecica quibus caret Sileſia.	*Genera Sileſiaca* quibus caret Suecia.
1. Adiantum	1. Ariſtolochia
2. Androſace	2. Arum
3. Apium	3. Aſtrantia
4. Aſter	4. Atropa
5. Azalea	5. Buphtalmum
6. Bartſia.	6. Bupleurum.
7. Blaſia	7. Cacalia
8. Bunias	8. Cannabis
9. Buxbaumia	9. Chondrilla
10. Clathrus	10. Cineraria
11. Crambe	11. Clematis
12. Diapenſia	12. Colchicum
13. Dracocephalum	13. Conyza
14. Dryas	14. Cortuſa
15. Elymus	15. Cytiſus
16. Fritillaria	16. Digitalis
17. Fucus	17. Dipſacus
18. Hippophae	18. Galanthus
19. Iſatis	19. Gratiola
20. Iſoëtes	20. Hedyſarum

21. Limosella
22. Linnaea
23. Lobelia
24. Montia
25. Myrica
26. Naias
27. Othonna
28. Phaca
29. Pilularia
30. Pinguicula
31. Pisum
32. Polemonium
33. Ruppia
34. Sagina
35. Salicornia
36. Salsola
37. Samolus
38. Scheuchzeria
39. Sibbaldia
40. Sison
41. Splachnum
42. Staphylaea
43. Subularia
44. Thesium
45. Tillaea
46. Tulipa
47. Zostera.

21. Helleborus
22. Holosteum
23. Hyacinthus
24. Illecebrum
25. Isopyrum
26. Lauatera
27. Leucoïum
28. Lilium.
29. Marsilea
30. Melissa
31. Melittis
32. Nigella
33. Oenothera
34. Parietaria
35. Peucedanum
36. Phyteuma
37. Portulaca
38. Poterium
39. Saponaria
40. Seseli
41. Stellera
42. Stipa
43. Swertia
44. Uvularia
45. Valantia
46. Veratrum
47. Vinca.

Patet

Patet inde plantas quasdam apud nos vulgatiſſimas, vt *Bupleurum*, *Colchicum*, *Dipſacum*, *Galanthum*, *Holoſteum*, aliasque è Suecia penitus exulare, dum ex aduerſo *Fuci*, ſtirpesque aliae marinae et maritimae, cum iis, quae intenſiſſima ferunt Climatum borealiorum frigora, nobis exotica ſunt.

Non omnis fert omnia tellus.





ENVMERATIO

STIRPIVM IN SILESIA

SPONTE CRESCENTIVM.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

A. MONOGYNIA.

1. HIPPVRIS.

Cal. o. *Corolla* o. *Stigma* ſimplex. *Sem.* 1.

1. H. *vulgaris.* Großer Katzezahl, Waſſertännel. Fl. Sil. 1.

In foſſis, fontibus, paludibus. Floret Maio et Iunio. ♃

B. DIGYNIA.

2. CALLITRICHE.

Cal. o. *Petala* 2. *Capſula* 2-locularis, 4-ſperma.

2. C. *verna.* foliis ſuperioribus oualibus, floribus androgynis. Linſenkraut, Sternkraut. Fl. Sil. 2.

In foſſis aquoſis et aquis ſtagnantibus. Um Breßlau: hinter Altſcheutnich im Graben; bey Morgenau, Kumſchütz, Domslau et alibi. Fl. Maio et Iunio. ⊙

Flores maſculi et feminei in eadem planta.

3. C. *autumnalis.* foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. Waſſermeyrich. Fl. Sil. Suppl. 996.

In foſſis aquoſis. Um Breßlau: bey Morgenau und Hundsfeld. Fl. Auguſto et Septembri. ⊙



CLAS-

CLASSIS II.
DIANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores inferi monopetali regulares.*

3. LIGVSTRVM.

Cor. 4-fida. *Bacca* 4-sperma.

4. L. *vulgare.* Rheinweide, Schulweide. Fl. Sil. 3.

In dumetis, collibus glareosis. Um Breßlau: in Bischwitz an der Weyde hinter dem Hofe. Floret Maio et Iunio. ♄

b. *Flores inferi monopetali irregulares. Fructus capsulares.*

4. VERONICA.

Cor. limbo 4-partito lacinia infima angustiore. *Capsula* 2-locularis.

* *Spicatae.*

5. V. *maritima.* spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter serratis. Blau Weiderich. Fl. Sil. 6.

In pratis ac dumetis. Um Breßlau: bey Leerbeutel an den Gräben vor dem Walde. Fl. Iulio et Augusto. ♃

6. V. *longifolia.* spicis terminalibus, fol. oppositis lanceolatis serratis acuminatis. Klein Blauweyderich. Fl. Sil. 7.

In collibus et pratis ficcioribus. Um Breßlau: auf dem Lißner und Oßwitzer Berge. Fl. Iulio et Augusto. ♃

7. V. *spicata.* spica terminali. fol. oppositis crenatis, obtusis, caule adscendente simplicissimo. Wiesen-Ehrenpreiß. Fl. Sil. 8.

In lapidosis, siccis. Um Breßlau: auf dem Lißner Berge und bey Groß Nädlitz. Fl. Iul. et Aug. ♃

8. V. *hybrida.* spicis terminalibus, fol. oppositis, obtusè serratis, scabris, caule erecto. Bleicher Ehrenpreiß. Fl. Sil. 9.

(Folia V. offic. Caulis V. spicatae. Flores pallidissimè caerulei.)

Planta minimè frequens, auf dem Pitschenberge sehr selten. Fl. Iul. et Aug. ♃

9. V. *officinalis.* spicis lateralibus pedunculatis, fol. oppositis caule procumbente. Ehrenpreiß, Ehrenpreißmännlein. Flor. Sil. 10. Offic. *Veronicae herba.*

In sylvis ficcioribus. Um Breßlau: in Grüneicher, Skarsiner und Glaucher Walde. Fl. Iunio et Iulio. ♃

** *Corymboso-racemosae.*

10. V. *bellidioïdes.* corymbo terminali, caule adscendente diphyllo, fol. obtusis crenatis. Berg-Ehrenpreiß. Fl. Sil. 11.

(Caulis radicans, adscendens, spithamaeus, villosiusculus, Folia radicalia subaspera verè bellidis, caulina pauciora, minora, opposita; Capsula congenerum omnium maxima.)

In altissimis sudetorum iugis. Auf dem Gipfel der Schneekoppe häufig. Fl. Iul. Aug. ♃

11. V. *serpyllifolia.* racemo terminali subspicato, fol. ouatis, glabris, crenatis. Ehrenpreißweiblein. Fl. Sil. 12.

(Folia

(Folia inferiora ouata oppoſita, ſuperiora alterna lanceolata et minora, petala intus alba cum ſtriis purpureis extus caeruleſcentia.)

In pratis, paſcuis, iuxta vias in aggeribus, et agris. Um Breßlau: auf dem Wege nach Lilienthal. Floret Maio et Iunio. ♃

12. V. *beccabunga.* racemis lateralibus, fol. ouatis planis, caule repente. Bachbungen, Pfunde. Fl. Sil. 13.

Offic. *Beccabungae herba.*

Ad margines fontium ſcaturientium, in foſſis et aquis quietis frequens. Fl. Maio, Iunio et Iulio. ♃

13. V. *Anagallis* ▽*tica.* racemis lateralibus, fol. lanceolatis ſerratis, caule erecto. Waſſergauchheil. Fl. Sil. 14.

In fontibus, aquis purioribus, et foſſis. Fl. Maio, Iunio et Iulio. ☉

α) Veronica aquatica maior.

Um Breßlau: in der Loh, beym Dorfe Loh häufig.

β) Veronica aquatica minor.

Um Breßlau: auf dem Wege nach Loh, hinter der Hölle rechter Hand am Fahrwege. (Varietas minor, folia radicalia ouata, caulina oblongo-ouata, ſuprema lanceolata.)

14. V. *ſcutellata.* racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, fol. linearibus integerrimis. Schmalblättriger Waſſergauchheil. Fl. Sil. 15.

In inundatis, foſſis et paludibus. Um Breßlau: auf den Wieſen bey Pirſchen. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

15. V. *teucrium.* racemis lateralibus longiſſimis, fol. ouatis rugoſis, dentatis obtuſiuſculis, caulibus procumbentibus. Erdbathengel. Fl. Sil. 16.

(Racemi denſi, ſtricti, ſubſpicati. Folia obtuſius ſerrata.)

In pratis ſiccis, et dumetis. Auf dem Zobtenberge unter den Gebüſchen auf der Wieſe. Fl. Maio, Iunio. ♃

16. V. *proſtrata.* racemis lateralibus, fol. oblongo-ouatis ſerratis caulibus proſtratis. Geſtreckter Ehrenpreiß. Fl. Sil. Suppl. 997.

(Facies praecedentis, a qua ſolum caule decumbente debiliori et foliis ſupremis valde anguſtis ac fere linearibus diſcrepat. Calycis ſegmenta leviter pubeſcunt.)

In montibus ſiccis, et collibus lapidoſis. Im Gebürge und bey Schweidnitz. Um Breßlau: in dem Walde ſeitwärts Treſchen. Fl. Maio, Iunio. ♃

17. V. *chamaedrys.* racemis lateralibus, fol. ouatis ſeſſilibus rugoſis dentatis, caule debili. Gamanderlein. Fl. Sil. 17.

(Calycina folia inaequalia lanceolata.)

In pratis et pomariis frequentiſſima. Um Breßlau: auf dem Wege nach Lilienthal, zwiſchen den Sträuchern. Fl. Maio, Iunio. ♃

*** *Pedunculis vnifloris.*

18. V. *agreſtis.* flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo breuioribus. Blauer Vogelmeyer. Fl. Sil. 18.

(Calycina foliola ouata aequalia.)

In cultis abunde. Fl. Aprili, Maio ac per totam aeſtatem in autumnum vsque. ☉

19. V. *aruenſis.* flor. ſolitariis, fol. cordatis inciſis pedunculo longioribus. Kleiner Feldehrenpreiß. Fl. Sil. Suppl. 998.

(Calycina foliola lanceolata inaequalia, caules vnciales, digitales ſtatim a baſi in ramos oppoſitos diſcedunt, Corolla calyce minor.)

In aruis, cultis, et pratis hinc inde. Fl. ab Aprili per totam aeſtatem. ☉

20. V. *hederifolia.* flor. solitariis, fol. cordatis planis quinquelobis. Kleiner Gunderman. Fl. Sil. 19.
(Semina vno Latere vmbilicata.)
In cultis et aruis frequens. Um Breßlau: wenn man nach den Sieben Huben geht, am Graben häufig. Floret Aprili, Maio. ☉

21. V. *triphyllos.* flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. Blaue Hünerraute. Fl. Sil. 20.
In agris cum praecedente vbique. Fl. Aprili, Maio. ☉

22. V. *verna.* flor. solitariis, fol. digitato-partitis, pedunculis calyce breuioribus. Bläue Hungerblümel. Fl. Sil. Suppl. 999.
(Caulis erectus tenuis vncialis, folia radicalia et caulina inferiora ouata obtusa integerrima.)
In aggeribus arenosis, et pratis. Um Breßlau: auf den Wiesen an der Oder im Wege nach Oßwitz, auch seitwärts Hundsfeld in sandigem Boden, und an dem Teiche vor Fischerau. Fl. Aprili, Maio. ☉ Catifolia? ...

5. GRATIOLA.

Cor. irregularis 4-fida. *Stam.* 4. sterilia 2. *Caps.* 2-locularis. *Cal.* 7-phyllus: 2 exterioribus patulis.

23. G. *officinalis.* flor. pedunculatis, fol. lanceolatis serratis. Gottes Gnade. Fl. Sil. 21.
Offic. *Gratiolae herba.*
In pratis humidiusculis. Um Breßlau: auf der Wiese bey der Rosenthaler Ziegelscheune. Floret Iunio, Iulio, Augusto. ♃

6. VTRICVLARIA.

Cor. ringens calcarata. *Cal.* 2-phyllus aequalis. *Caps.* vni-locularis.

24. V. *vulgaris.* nectario conico, scapo paucifloro. Wasserschlauch. Fl. Sil. 22.

(Scapus palmaris extra aquam eminens, glaber, nudus, in racemum pauciflorum terminatus; flores circiter 4 magni flaui. Folia ad Scapi basin multifida capillaria, aquae innatantia, quibus vesiculae subrotundae compressae aqua plenae adhaerent.)

In aquis, fossis et paludibus. Um Breslau: im Graben bey Hünern unweit vom Schlosse, auch bey Groß Nedlitz in der Weide. Fl. a Iunio vsque in Septembrem. ♃

c. *Flores inferi monopetali irregulares. Fructus gymnospermi.*

~~[illegible]~~ et ~~agrestis~~ intermedia et minor

7. VERBENA.

Cor. infundibulif. subaequalis, curua; *Calyx* vnico dente truncato. *Semina* 2. s. 4-nuda. *Stam.* 2. s. 4.

25. V. *officinalis.* tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, fol. multifido-laciniatis, caule solitario. Eisenkraut, Eiserich. Fl. Sil. 23.

Offic. *Verbenae herba.*

Vbique ad vias, muros, pagorum sepes. Fl. a Iulio in serum Autumnum. ☉

8. LYCOPVS.

Cor. 4-fida, lacinia vnica emarginata; *Stamina* distantia. *Semina* 4-retusa.

26. L. *europaeus.* foliis sinuato serratis: Wasserandorn, Wolfsfuß. Fl. Sil. 24.

Ad ripas aquarum, fontes et fossas. Um Breslau: hinter Pohlnisch Neudorf, hinter dem Scholtzegarten. Fl. a Iulio in autumn. vsque. ♃

9. SALVIA.

Cor. ringens. *Filam.* transuerse pedicello affixa.

27. S. *pratensis*. fol. cordato oblongis crenatis, summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. Wiesensalbey, Scharlachkraut. Fl. Sil. 25.

In pratis, et agrorum marginibus. Um Breßlau: häufig hinter Oltaschin am Wege nach Lohe hinter der Hölle. Fl. Maio, Iunio, ante solstitium. ♃

d. *Flores superi.*

10. CIRCAEA.

Cor. dipetala obcordata; *Cal.* 2-phyllus superus. *Sem.* 1. biloculare.

28. C. *lutetiana*. caule erecto racemis pluribus, foliis ouatis. Hexenkraut, Waldkletten. Fl. Sil. 4.

In sylvis opacis, et vallibus dumetosis. Um Breßlau: häufig im Leerbeutler und Oßwitzer Walde. Fl. Iulio et Augusto. ♃

29. C. *alpina*. caule prostrato, racemo vnico, foliis cordatis. Klein Hexenkraut. Fl. Sil. 5.

(Planta vix digiti longitudine, magis procumbens, calyx coloratus vti corolla.)

Ad radices Sudetorum. Hinter Landshut auf dem Scholzeberge bey Blaßdorf im Busche. Fl. Iul. Aug. ♃

B. DIGYNIA.

11. ANTHOXANTHVM.

Cal. Gluma 2-valuis 1-flora. *Cor.* Gluma 2-valuis aristata.

30. A. *odoratum*. spica oblonga ouata, flosculis subpedunculatis arista longioribus. Ruchgras, Lavendelgras. Fl. Sil. 26.

Vulgatissimum in pratis et pascuis. Fl. Apr. Maio. ♃

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores superi.*

12. VALERIANA.

Cal. o. *Cor.* 1-petala, 5-fida, basi hinc gibba. *Sem.* 1.

31. V. *dioïca.* flor. triandris dioïcis, fol. pinnatis integerrimis. Kleiner Baldrian. Fl. Sil. 27.

In pratis paludosis et ad fossas. Bey Silberberg auf einer feuchten Wiese beym Fußsteige, wenn man von dem langen Berge nach dem Steinbruche zu geht. Floret Maio. ♃

32. V. *officinalis.* flor. triandris, fol. omnibus pinnatis. Wilder Baldrian. Fl. Sil. 28.

Offic. VALERIANAE MINORIS Radix.

Inter frutices, dumeta, et in nemoribus paludosis. Um Breßlau: häufig am Strauchwerke bey Zedlitz nach Pirschen zu, und hin und wieder im Leerbeutler Walde. Fl. Iunio, Iulio. ♃

β) Valer. offic. foliis angustioribus.
Auf dem Engelsberge vor dem Zobtenberge.

33. V. *Phu.* flor. triandris, fol. caulinis pinnatis, radicalibus indiuisis. Welscher Baldrian, Theriakwurz. Fl. Sil. 29.

Offic. VALERIANAE MAIORIS Radix herba.

(Caulis

(Caulis non ſulcatus, folia radicalia ouata in petiolum decurrentia, caulina inferiora vno alteroue lobo inſtructa reliqua pinnata foliolis anguſtis lanceolatis, flores albi.)

In montoſis. Auf dem Zobtenberge, der Eule, denen Bögenbergen, aber nicht häufig. Fl. Iunio. ♃

34. V. *Locuſta*. flor. triandris caule dichotomo, fol. linearibus.

α) *Locuſta olitoria* fructu ſimplici. Rapunze, Lämmerlattich. Fl. Sil. 30.

(Ludit floribus caeruleis et rubellis.)

In agris, locisque gramineis ubique. Flor. Aprili, Maio, Iunio. ⊙

13. IRIS.

Cor. 6-partita: Petalis alternis reflexis. *Stigmata* petaliformia.

* *Barbatae nectariis petalorum reflexorum.*

35. I. *germanica*. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. Blaulilgen, Schwertelwurz. Fl. Sil. 32.

Offic. IREOS NOSTRATIS radix.

(Petala inferiora plana, interiora integerrima nec emarginata folia vaginantia enſiformia.)

Ad radices montium locis gramineis. Fl. Maio. ♃

36. I. *ſqualens*. corollis barbatis, caule foliis altiore multifloro, petalis deflexis replicatis; erectis emarginatis. Schmutzige Schwertel. Fl. Sil. 33.

(Simillima I. germanicae, ſed petala deflexa in medio replicata ſaturatius violacea venis albis flaueſcentibus et in medio caeruleſcentibus. Erecta petala uti et Stigmata ſqualide flaua.)

In locis gramineis at minime frequens. Fl. Maio. ♃

** *Im-*

** *Imberbes: petalis deflexis laeuibus.*

37. I. *Pſeud-acorus.* coroll. imberbibus, petalis interioribus ſtigmate minoribus, fol. enſiformibus. Gelbe Waſſerlilge, Waſſerſchwertel. Fl. Sil. 34.

Offic. ACORI PALVSTRIS radix.

(Germen trigonum angulis ſulco bifidis, petala exteriora vtrinque ad filamenta dentem exſerunt.)

In foſſis, aquis, piſcinis et pratis paludoſis. Um Breßlau: hin und wieder an der ſchwarzen Ohle. Floret Maio, Iunio. ♃

38. I. *ſibirica.* coroll. imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti fol. linearibus. Wieſenſchwertel. Fl. Sil. 35.

In pratis. Um Breslau: im Wilxner Walde, und auf der Schreibersdorffer Gemeinwieſe. Fl. Maio, Iunio. ♃

39. I. *graminea.* coroll. imberbibus, germinibus ſexangularibus, caule ancipiti, fol. linearibus. Grasſchwertel. Fl. Sil. 36.

(Caulis foliis multo breuior, flores prunum redolent.)

Ad radices ſudetorum locis gramineis. Fl. Maio, Iunio. ♃

14. GLADIOLVS.

Cor. 6-partita, ringens, Petalis 3 ſuperioribus conuergentibus. *Stamina* adſcendentia.

40. G. *communis.* fol. enſiformibus, flor. diſtantibus. Rothe Schwertlilge, runde Siegwurz. Fl. Sil. 31.

Offic. VICTORIALIS ROTVNDAE radix.

In ſyluis, & collibus dumetoſis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iunio, Iulio. ♃

b. *Flo-*

b. *Flores graminei, valuulis Glumae calycinae.*

15. SCHOENVS.

Glumae paleacae, vniualues, congeftae. *Cor.* o. *Sem.* 1. fubrotundum inter glumas.

41. S. *albus.* culmo fubtriquetro foliofo, flor. fafciculatis, fol. fetaceis. Weiß Strickgras, Weiß Knopfgras. Fl. Sil. Suppl. 1000.

In paludibus turfofis. Häufig im Liegnitzischen und Glogauischen auf morästigen Wiesen; um die Ziegeley von Groß Krausche. Fl. Iun. Iul. Aug. ♃

16. CYPERVS.

Glumae paleaceae difticħe imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* nudum.

42. C. *flavefcens.* culmo triquetro nudo, vmbella triphylla, pedunculis fimplicibus inaequalibus fpicis confertis lanceolatis. Gelb Zypergras. Fl. Sil. Suppl. 1001.

In paludofis. Um Breßlau: im Wege nach Hundsfeld vor Friedewalde an einem Wassergraben. Fl. Iunio et Iulio. ♃

17. SCIRPVS.

Glumae paleaceae vndique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1. imberbe.

* *Spica unica.*

43. S. *paluftris.* culmo tereti nudo, fpica fubouata terminali. Sumpfbinsen. Fl. Sil. 37.

In foffis et inundatis. Um Breßlau: vor dem Ziegelthore in Gruben und Sümpfen unweit der Ziegelscheune. Fl. Maio, Iunio. ♃

46. S.

44. S. *acicularis.* culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ouata biualui, ſeminibus nudis. Quellſenden, Nadelbinſen. Fl. Sil. Suppl. 1002.

(Culmi vnciales, 2-vnciales, ſpica ſaepe adeo exigua, terminantur vt modo rudimentum nigricans appareat.)

In paſcuis vdis tenui gramine veſtitis. In ausgetrockneten Teichen. Fl. a Iunio in ſerum autumnum. ♃

** *Culmo tereti polyſtachio.*

45. S. *lacuſtris.* culmo tereti nudo, ſpicis ouatis pluribus pedunculatis terminalibus. Teichbinſen, Seebinſen. Fl. Sil. 38.

In aquis ſtagnantibus et piſcinis. Fl. Maio, Iunio. ♃

46. S. *ſetaceus.* culmo nudo ſetaceo, ſpicis lateralibus ſubſolitariis ſeſſilibus. Borſtbinſen. Flor. Sil. Suppl. 1003.

(Culmi vnciales, raro palmares, folia ſetacea, ſpicae exiguae nigricantes ouatae teretes, vix manifeſte pedicellatae, foliolo fulciuntur breui.)

In paſcuis humidis et locis inundationi expoſitis. Fl. a Maio in ſerum autumnum. ♃

*** *Culmo triquetro, Panicula foliacea.*

47. S. *ſyluaticus.* culmo triquetro folioſo, vmbella foliacea, pedunculis nudis ſupradecompoſitis. Spicis confertis. Waldbinſen, Löchelbinſen. Fl. Sil. 39.

In ſyluis humentibus et ad aquas frequens. Fl. Maio, Iunio. ♃

18. ERIOPHORVM.

Glumae paleaceae vndique imbricatae. *Cor.* o. *Sem.* 1. lana longiſſima cinctum.

48. E. *vaginatum.* culmis vaginatis teretibus, ſpica ſcarioſa. Wollgras, Sumpfwolle. Fl. Sil. 40.

In

In paludibus, locisque frigidis ſterilibus. Am Rieſengebürge, auf dem Seifenberge, um feuchte Stellen am Knieholtze. Fl. Maio. ♃

49. E. *polyſtachion.* culmis teretibus, fol. planis, ſpicis pedunculatis. Wieſenwolle, alte Mägde. Fl. Sil. 41.

In pratis vliginoſis turfoſis. Gegen Stuberau hinter Stabelwitz im Moraſte. Fl. a Maio in Iulium. ♃

19. NARDVS.

Cal. o. *Cor.* biualuis. *Semen* tectum.

50. N. *ſtricta.* ſpica ſetacea recta ſecunda. Borſtgras, Wolf, Nätſch. Fl. Sil. 42.

In aſperis, ſterilibus, duris frequentiſſimè. Fl. Maio et Iunio. ♃

B. DIGYNIA.

a. *Flores vniflori vagi.*

20. PANICVM.

Cal. 3-valuis, valuula tertia minima.

51. P. *glaucum.* ſpica tereti inuolucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus vndulato rugoſis. Grau Hierſegras, wilder Hierſe. Fl. Sil. Suppl. 1004.

(Setae in ſpica longitudine floſculorum; foliorum vaginae oris piloſae, dum ſpica recens prodit; floſculi in ſeries diſpoſiti obſeruantur; culmi apicem verſus valde ſulcati, inuolucella in ſpica matura ſemper lutea ſeu fulua, ſemina ſtriis vndulatis notata.)

In campis poſt meſſem vbique. Fl. Iul. Aug. ☉

52. P. *viride.* ſpica tereti, inuolucellis bifloris faſciculato-piloſis, ſeminibus neruoſis. Grün Hierſegras. Fl. Sil. 47.

In agris et cultis. Fl. Iunio, Iulio. ☉

53. P.

53. P. *Crus galli.* ſpicis alternis coniugatisque, ſpiculis ſubdiuiſis, glumis ariſtatis hiſpidis, rachi quinquangulari. Grannig Hierſegras. Fl. Sil. 45.

In cultis. Fl. Iul. Aug. ☉

β) Gramen paniceum, ſpica diuiſa ariſtis longis armata. (differt a communi planta ariſtis decies glumis longioribus.)

54. P. *Sanguinale.* ſpicis digitatis, baſ. interiore nodoſis floſculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. Bluthierſe. Fl. Sil. 46.

In cultis floret Iul. Aug. in ſerum autumnum. ♃

21. ALOPECVRVS.

Cal. 2-valuis. *Cor.* 1-valuis apice ſimplici.

55. A. *pratenſis.* culmo ſpicato erecto, glumis villoſis, corollis ariſtatis. Wieſen-Fuchsſchwanz. Flor. Sil. 49.

In pratis humidis et ad foſſarum margines fere vbique. Floret Maio, Iunio cum Anthoxantho, Caricibus vernis, et Cardamine pratenſi. ♃

56. A. *agreſtis.* culmo ſpicato erecto, glumis laeuibus. Acker-Fuchsſchwanz. Fl. Sil. 50.

In agris praeſertim argillaceis. Fl. a Maio per totam aeſtatem. ♃

57. A. *geniculatus.* culmo ſpicato infracto, corollis muticis. Knoten-Fuchsſchwanz, Flutgras. Fl. Sil. Suppl. 1005.

(In lacubus natans eſt.)

In aquis pigris, piſcinis ac foſſis, et ad fontium puriorum margines. Zu Breßlau: vor dem Schweidnitzer Thore unten am Stadtgraben. Fl. Maio et per totam aeſtatem. ♃

22. PHLEVM.

Cal. 2-valuis, sessilis, linearis, truncatus, apice bicuspidato. *Cor.* inclusa.

58. P. *pratense.* spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. Lieschgras, englisch Timotheusgras. Fl. Sil. 48.

Iu pratis frequens. Fl. a Maio per totam aestatem. ♃

23. PHALARIS.

Cal. 2-valuis carinatus, longitudine aequalis, corollam includens.

59. P. *phleoïdes.* panicula cylindrica spiciformi, glabra passim viuipara. Katzenschwanz, Raupengras. Fl. Sil. 43.

(Spica pallens, in lobos diuisibilis, adspersa hinc inde glumis viuiparis.)

In pratorum agrorumque marginibus. Fl. Maio et Iunio. ♃

60. P. *arundinacea.* panicula oblonga ventricosa ampla. Rohrglanz, Schwerdtelgras. Fl. Sil. 44.

In subhumidis, ad fossas, et ripas lacuum. Floret Iunio et Iulio. ♃

β) P. *picta.* Bandgras, Mariengras.

(Varietas haec in hortis coli solita, hinc inde spontanea.)

24. MILIVM.

Cal. 2-valuis vniflorus valuis ventricosis. *Cor.* breuissima, *Stigmata* penicilliformia.

61. M. *effuſum.* floribus paniculatis diſperſis muticis. Waldhierſe, Fladergras. Fl. Sil. 51.

In nemoribus vmbroſis. Auf dem Zobtenberge hin und wieder an der Striegelmühler Lehne. Fl. Iun. et Iulio. ♃

25. AGROSTIS.

Cal. 2-valuis, vniflorus corolla paulo minor; *Stigmata* longitudinaliter hiſpida.

* *Ariſtatae.*

62. A. *Spica venti.* petalo exteriore ariſta recta, ſtricta, longiſſima panicula patula. Windhalm, große Ackerſchmele. Fl. Sil. 52.

In agris frumentariis, praeſertim ſecalinis, frequentiſſima. Fl. Iun. Iulio. ☉

63. A. *arundinacea.* panicula oblonga, petalo exteriore baſi villoſo, ariſtaque torta calyce longiore. Braune Sandſchmelen, Rohrſchmelen. Fl. Sil. 53.

In montoſis, ſyluoſis, glareoſis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

64. A. *canina.* calycibus coloratis, petalorum ariſta dorſali, recurua, culmis proſtratis ſubramoſis. Hundsſchmelen. Fl. Sil. 54.

(Panicula elongata ſaepius, ramulis coarctata, purpuraſcens; Ariſta ſetacea alba, floſculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fuſco.)

In pratis paludoſis et paſcuis humidiuſculis. Floret Iunio et Iulio. ♃

** *Muticae.*

65. A. *capillaris.* panicula capillari patente, calyce ſubulatis aequalibus hiſpidiuſculis coloratis, floſculis muticis. Haarſchmelen. Fl. Sil. 55.

(Panicula vere capillaris tenuiſſimisque pedicellis ſingularis.)

In pratis ſiccis ad ſyluarum margines. Fl. Iun. Iul. ♃

66. A

66. A. *alba.* panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente. Weiße Waldschmelen. Fl. Sil. Suppl. 1006.

In nemoribus et pratis paludosis. Fl. Iun. Iul. ♃

67. A. *minima.* panicula mutica filiformi. Kleinste Schmeelen. Fl. Sil. Suppl. 1007.

(Culmus erectus setaceus vncialis subnudus, folia breuia setacea semiuncialia, panicula exigua spicata, spiculae 9, 10 ouatae purpurascentes.)

In arenosis siccissimis. Bey Schweidnitz. Floret primo vere. ⊙

26. DACTYLIS.

Cal. 2-valuis compressus, altera valuula maiore carinata.

68. D. *glomerata.* panicula secunda glomerata, Calyce 4-floro. Hundsgras. Fl. Sil. 71.

In pratis, aggeribus iuxta vias, cultis, ruderatis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

27. STIPA.

Cal. 2-valuis, vniflorus. *Cor.* valuula exteriore arista terminali: basi articulata.

69. S. *pennata.* aristis lanatis. Federgras, Sandfedern. Fl. Sil. Suppl. 1018.

(Calycis glumae lanceolatae, patentes, carinatae, vnciales, in aristam rectam sesquiuncialem terminantur. Corollae valuula exterior arctissimè clausa inferne villosa ex apice pedalem emittit aristam, per tres vncias nudam ac tortam, post plumis albis patentibus ornatam, primo rectam, aetate arcuatim curuatam.)

In collibus siccis. Bey Gottesberg, Landshut. Floret Maio et Iunio. ♃

70. S. *juncea.* ariſtis nudis rectis, calycibus ſemine longioribus, foliis intus laeuibus. Nadelhaber. Fl. Sil. Suppl. 1019.

In aridis. Auf trocknen mit Birken bewachſenen Hügeln, bey Radichen, und anderwärts im Glogauiſchen und Liegnitziſchen. Fl. Iunio et Iulio. ♂

b. *Flores biflori vagi.*

28. AIRA.

Cal. 2-valuis, 2-florus. *Floſculi* absque interiecto rudimento tertii.

* *Muticae.*

71. A. *caerulea.* panic. coarctata, flor. pedunculatis muticis convoluto-ſubulatis foliis planis. Blauſchmelen. Fl. Sil. 56.

(In fertiliore ſolo variat floſculis 3—4. *Linn.* Mant. alt. hanc ad Melicam amandauit.)

In pratis vdis, et iuxta piſcinas aquasque ſtagnantes. In Oberſchleſien bey Klein Laſſowitz im Walde. Fl. Iulio, Septembri. ♃

72. A. *aquatica.* panic. patente, flor. muticis laeuibus calyce longioribus, fol. planis. Waſſerſchmelen, Quellgras. Fl. Sil. 57.

(Variat in loco ſicco calycibus 5-floris floſculis valde remotis.)

In paſcuis aquoſis, foſſis, paludibus, riuulisque clarioribus. Fl. Iunio, Iulio. ♃

** *Ariſtatae.*

73. A. *caeſpitoſa.* fol. planis panicula patente, petalis baſi villoſis ariſtatisque: ariſta recta brevi. Raſenſchmelen, Rabsgras. Fl. Sil. 58.

In pratis cultis et fertilibus. Fl. Iun. Iul. ♃

74. A.

74. A. *flexuosa.* fol. setaceis culmis subnudis panicula diuaricata, pedunc. flexuosis. Dratschmelen. Fl. Sil. 59.

In montibus lapidosis, petris, rupibus. Fl. Iun. Iul. ♃

75. A. *montana.* fol. setaceis, panicula angustata, flosc. basi pilosis aristatis, arista tortili longiore. Bergschmelen. Fl. Sil. 60.

(Varietas praecedentis nisi differret glumis basi pilosis.)

In alpibus nostris, et locis aliis montosis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

76. A. *alpina.* fol. subulatis, panicula densa, flosculis basi pilosis aristatis, arista breui. Silberschmelen. Fl. Sil. 61.

Ad radices Sudetorum. Fl. Augusto. ♃

77. A. *canescens.* fol. setaceis, summo spathaceo paniculam inferne obuoluente. Grau Schmelen, Silbergras. Fl. Sil. 62.

(Arista in medio cincta denticulis, infra crassior fusca, supra tenuior subclauata albida, panicula ante florescentiam spicata, deflorata longius e vagina exit.)

In arenosis et locis sterilibus. Fl. Iul. Aug. ⊙

29. MELICA.

Cal. 2-valuis, 2-florus. Rudimentum floris inter flosculos.

78. M. *ciliata.* flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. Wollig Perlgras. Fl. Sil. Suppl. 1008.

In collibus sterilibus et saxosis. Bey Gottesberg und Schwarzwaldau. Fl. Iun. Iul. ♃

79. M. *nutans.* petalis imberbibus panicula nutante simplici. Glatt Perlgras, Schöngras. Fl. Sil. 63.

In ſyluis, et ad rupes humidas vmbroſas. Floret Maio, Iunio. ♃

c. *Flores multiflori vagi.*

30. BRIZA.

Cal. 2-valuis, multiflorus. *Spicula* diſticha: valuulis cordatis, obtuſis interiore minuta.

80. B. *media.* ſpiculis ouatis, calyce floſculis breuiore. Zittergras, Haſenbrodt. Fl. Sil. 70.
In pratis ſiccioribus. Fl. Maio, Iunio. ♃

81. B. *eragroſtis.* ſpiculis lanceolatis floſculis viginti. Flittergras. Fl. Sil. Suppl. 1009.
(Culmi decumbentes ramoſi rigidi geniculis rubris; Ora folio oppoſita barbata; Spiculae fuſcae.)
Ad agrorum verſuras. Im Gebürge bey Schmiedeberg an der Poſtſtraße auf dem Berge. Fl. Iun. Iul. ♃

31. POA.

Cal. 2-valuis multiflorus. *Spicula* ouata: valuulis margine ſcarioſis acutiuſculis.

82. P. *aquatica.* panicula diffuſa, ſpiculis ſexfloris linearibus. Groß Rißpengras. Fl. Sil. 64.
(Floſculi 5—10. Culmus ſaepe ſexpedalis.)
Ad piſcinas, in foſſis et ad ripas fluuiorum. Fl. Iunio et Iulio. ♃

83. P. *triuialis.* panicula diffuſa, ſpiculis trifloris baſi pubeſcentibus culmo erecto tereti. Knotengras. Fl. Sil. 65.
(Floſculi apice colorati, ſpiculae ſubinde biflorae. Antherae amethyſtinae.)
In pratis et paſcuis. Fl. Maio et Iunio. ♃

84. P.

84. P. *anguſtifolia.* panicula diffuſa, ſpiculis quadrifloris pubeſcentibus culmo erecto tereti. Birdgras. Fl. Sil. 66.

(Differt a priori panicula oblonga conferta, antheris flauis.)
In pratis, hortis et ad agrorum verſuras. Floret Maio, Iunio. ♃

85. P. *pratenſis.* panicula diffuſa, ſpiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti. Wieſengras, Gemeingras. Fl. Sil. 67.

(Numerus floſculorum variat, Antherae caeruleſcentes.)
Gramen vulgatiſſimum in pratis. Fl. Maio et Iunio. ♃

86. P. *annua.* Panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis culmo obliquo compreſſo. Angergras. Fl. Sil. 68.

(Culmi digitales, palmares, raro pedales, Ramuli bini ex eodem loco, ſpiculae floſculis 3, 4, 5.)
Ad vias, locisque aliis ſiccis abunde. Floret omni anni tempore, etiam hyeme non nimis duro ſub niue. ♃

87. P. *nemoralis.* panicula attenuata, ſpiculis ſubbifloris mucronatis ſcabris, culmo incuruo. Waldgras. Fl. Sil. 69.

(Ramuli bini vel plures erecti, ſpiculae 2 vel 3 florae, graciliores quam congenerum.)
Ad radices montium umbroſas. Fl. Maio, Iunio. ♃

32. FESTVCA.

Cal. 2-valuis. *Spicula* oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis.

* *Panicula Secunda.*

88. F. *ouina.* panicula ſecunda coarctata ariſtata, culmo tetragono nudiuſculo, foliis ſetaceis. Schafgras, Hartgras. Fl. Sil. 73.

 (Spicu-

(Spiculae 5 — 6-florae.)

In pascuis siccis, campis arenosis, saepius in muris, rarissime in pratis. Fl. Maio, Iunio. ♃

89. F. *duriuscula.* panicula secunda oblonga, spiculis oblongis laeuibus, foliis setaceis. Hartschwingel, Berstschwingel. Fl. Sil. Suppl. 1012.

(Spiculae 4 — 7-florae.)

In pascuis siccissimis, syluis arenosis, in murorum fissuris, raro in pratis. Fl. Maio, Iunio. ♃

90. F. *rubra.* panicula secunda scabra, spiculis 6 floris aristatis: flosculo vltimo mutico culmo semitereti. Rothschwingel. Fl. Sil. Suppl. 1013.

(F. quinae similis sed maior, foliis latioribus; Culmus intra paniculam scaber; Color maturitatis ruber.)

In pratis, pascuis, aggeribus, pomariis frequens. Fl. Maio, Iunio. ♃

** *Panicula aequali.*

91. F. *elatior.* panicula secunda erecta spiculis subaristatis exterioribus teretibus. Wiesenschwingel. Fl. Sil. 74.

(Spiculae 6 — 8-florae. Aristae breuissimae vix visibiles.)

In pratis fertilissimis, locisque cultis. Fl. Maio, Iunio, saepe bis in anno. ♃

62. F. *fluitans.* panicula ramosa erecta spiculis subsessilibus teretibus muticis. Schwaden, pohlnischer Schwaden. Fl. Sil. 75.

(Panicula pedalis etiam bipedalis, spiculae 10 — 12-florae lineares teretes ramis adprimuntur.)

In fossis et paludibus. Im Stadtgraben zu Breslau, auch vor dem Ohlauischen Thore in sumpfichten Wiesen nach Morgenau zu. Floret tota aestate, semina colliguntur a solstitio aestiuo in autumnum. ♃

33. BRO-

33. BROMVS.

Cal. 2-valuis. *Spicula* oblonga, teres, disticha: arista infra apicem.

93. B. *secalinus.* panicula patente, spicis ouatis: aristis rectis, seminibus distinctis. Trespe. Fl. Sil. 76.
(Spiculae 8 — 10-florae. Vaginae glabrae striatae.)
In agris secalinis frequentissimè. Fl. Iunio, Iulio. ☉

β) B. *hordeaceus.* panicula erecta coarctata. Gerstentrespe.
In collibus, locisque saxosis et aridis. Auf Brandabern.

94. B. *mollis.* panicula erectiuscula, spicis ouatis pubescentibus, aristis rectis, foliis mollissime villosis. Feldtrespe. Fl. Sil. 77.
(Similis priori sed albido pubescens; Genicula crassiora, cylindrica, subtus imprimis valde hirsuta, folia vtrinque mollissima vaginis villosis; Panicula breuius pedicellata. Spiculae 7 — 10-florae.)
In siccis, lapidosis, arenosis ad vias. Fl. Maio. ♂

95. B. *squarrosus.* panicula nutante, spicis ouatis: aristis diuaricatis. Nabeltrespe. Fl. Sil. Suppl. 1014.
(Spicae glabrae, ouatae: pedicellis propriis filiformibus; versus apices incrassatis. Aristae diuaricatae.)
In sterilibus, sed minus frequens. Fl. Iunio. ☉

96. B. *sterilis.* panicula patula, spiculis oblongis distichis glumis subulato aristatis. Taubhafer, Mäusehafer. Fl. Sil. Suppl. 1015.
(Spiculae maiusculae lanceolatae 7 — 8-florae, aristae vncia longiores.)
Ad Sepes et vias frequens. Fl. Maio, Iunio. ☉

97. B. *giganteus.* panicula nutante; spiculis quadrifloris, aristis breuioribus. Futtertrespe, Waldtrespe. Fl. Sil. Suppl. 1016.
(Panicula ampla, vltra sesquipedem longa, culmi crassi succulenti 5 — 6-pedes alti, folia latitudine digiti.)

In ſyluis ſiccis et pratis. Um Buchwald, Oberlöſchen gegen Sprottau hin auf Wieſen. Fl. Iul. Aug. ♃

98. B. *pinnatus.* culmo indiuiſo, ſpiculis alternis ſubſeſſilibus teretibus ſubariſtatis. Zittertreſpe. Fl. Sil. Suppl. 1017.

(Spiculae teretes pubeſcentes 9 — 10-florae, ariſtae ex apice glumarum, Folia plana.)

In ſyluis montoſis aſperis, ruderatis, muris. Im Rogenbuſche von Oberpeilau ſelten. Fl. Iunio et Iulio. ♃

34. AVENA.

Cal. 2-valuis; multiflorus: ariſta dorſali contorta.

99. A. *ſtrigoſa.* panicula oblonga contracta ſecunda, floſculis geminis apice biariſtatis, dorſo ariſta geniculata. Grauer Hafer, Eichelhafer. Fl. Sil. 79.

In agris auenaceis ſaepe copioſe. Fl. Iun. Iul. ☉

100. A. *fatua.* paniculata, calycibus trifloris floſculis omnibus baſi piloſis, ariſtis totis laeuibus. Flughafer. Fl. Sil. 78.

In agris auenaceis frequens. Fl. Iun. Iul. ☉

101. A. *pubeſcens.* ſubſpicata, calycibus ſubtrifloris baſi piloſis, foliis planis pubeſcentibus. Rauchhafer. Fl. Sil. Suppl. 1020.

(Panicula ante et poſt floreſcentiam coarctata in ſpicam Spiculae congeneribus minores 3 — 4-florae, Ariſtae longitudine fere ſpicularum.)

In paſcuis ſiccioribus. Fl. Iunio, Iulio. ♃

102. A. *flaveſcens.* panicula laxa calycibus trifloris breuibus, floſculis omnibus ariſtatis. Goldhafer. Fl. Sil. Suppl. 1021.

(Panicula denſiuſcula aureo ſplendore nitens.)

In pratis et paſcuis. Um Breslau: auf dem Oderdamme gegen Karlowitz, auch bey Friedewalde auf Sandhügeln. Fl. Iunio, Iulio. ♃

103. A. *pratenſis.* ſubſpicata, calycibus quinquefloris. Wieſenhafer, Rothhafer. Fl. Sil. Suppl. 1022.
(Panicula ſplendens purpureo argentea, Ariſtae longae nigrae.)
In pratis ſiccis arenoſis, locisque aliis ſterilibus. Um Breßlau: auf den Dämmen der Ohlau ſeitwärts dem Rothkretſcham. Fl. Iunio. ♃

35. ARVNDO.

Cal. 2-valuis. *Floſculi* congeſti lana cincti.

104. A. *phragmites.* calycibus quinquefloris panicula laxa. Rohr, Deckrohr. Fl. Sil. 80.
(Culmi ſaepe 10 — 12-pedales.)
In piſcinis, foſſis et ſtagnis vbique. Fl. Iulio, Auguſto et ſerius. ♃

105. A. *calamagroſtis.* calycibus vnifloris, laeuibus corollis lanuginoſis, culmo ramoſo. Wieſenſchilf, Dach. Fl. Sil. 81.
In pratis paludoſis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

d. *Flores multiflori, inſidentes Receptaculi elongati dentibus.*

36. TRITICVM.

Cal. 2-valuis, ſolitarius, ſubtriflorus. *Flos* obtuſiuſculus, acutus.

106. T. *repens.* calycibus quadrifloris ſubulatis acuminatis, foliis planis. Quecken. Fl. Sil. 85.
Offic. GRAMINIS radix.
In agris et cultis copioſe, raro in pratis. Fl. Iunio, Iulio, ac per totam aeſtatem. ♃

37. HORDEVM.

Cal. lateralis, 2-valuis, vniflorus, ternus.

107. H. *murinum.* flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris intermediis ciliatis. Mäusegerste. Fl. Sil. 84.

(Spica hexasticha, spiculae triflorae, flosculi laterales masculi, aristae vnciales, sesquiunciales.)

Ad muros et vias copiose. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

38. LOLIVM.

Cal. 1-phyllus, fixus multiflorus.

108. L. *perenne.* spica mutica, spiculis compressis multifloris. Löthe, englisch Raygras. Fl. Sil. 82.

Ad agrorum versuras, et vias solo fertili et sterili. Fl. Iunio, Iulio. ♃

109. L. *temulentum.* spica aristata, spiculis compressis multifloris. Teppich, Taumellulch. Fl. Sil. 83.

In agris praesertim hordeaceis. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

39. CYNOSVRVS.

Cal. 2-valuis multiflorus; *Recept.* proprium vnilaterale foliaceum.

110. C. *cryſtatus.* bracteis pinnatifidis. Kammgras. Fl. Sil. 72.

In pratis et ad vias. Fl. Iunio, Iulio. ♃

111. C. *durus.* spiculis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis appressis. Hart Kammgras. Fl. Sil. Suppl. 1010.

(Culmi ex eadem radice pauci vix palmares, folia laeuia, spica secunda: Spiculis secundis duorum ordinum, absque inuolucro. Spiculae rigidae triflorae lineares, obtusae læues. Flosculi compressi mutici.)

Ad vias arenosas in montanis Silesiae. Fl. Maio, Iunio. ⊙

112. C.

112. C. *caeruleus* bracteis integris. Blau Kammgras, Elffdamfer. Fl. Sil. Suppl. 1011.

In paſcuis yliginoſis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

C. TRIGYNIA.

40. HOLOSTEVM.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 1-locularis, ſubcylindracea, apice dehiſcens.

113. H. *vmbellatum.* floribus vmbellatis. Ackernelkengras. Fl. Sil. 86.

In aruis, locisque cultis. Um Breßlau: auf den Aeckern vor dem Oßwitzer Berge. Fl. Aprili, Maio. ⊙

Montia fontana ... 9.



CLAS-

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores monopetali S. dipetali, monospermi inferi.*

41. GLOBVLARIA.

Cal. commun. imbricatus, *propr.* tubulatus inferus. *Corollul.* labio superiore 2-partito: inferiore 3-partito. *Recept.* paleaceum.

114. G. *vulgaris.* caule herbaceo, fol. radicalibus 3-dentalis, caulinis lanceolatis. Blaue Maßlieben, Himmelblau. Fl. Sil. Suppl. 1023.

In apricis duris, collibus saxosis. Im Gebürge. Floret Maio. ♃

b. *Flores monopetali, monospermi, superi, aggregati.*

42. DIPSACVS.

Cal. commun. polyphyllus, *propr.* superus. *Recept.* conicum paleaceum. *Sem.* columnaria.

115. D. *fullonum.* foliis sessilibus serratis. Kartendistel, Weberdistel. Fl. Sil. 87.

(Dipsacus sativus huius varietas distinguitur paleis recurvatis.)

In

In aggeribus et ad vias. Um Breßlau: häufig vor dem Nikelsthore an den Gräben neben der Straße. Fl. Iulio et Augusto. ♂ (*)

43. SCABIOSA.

Cal. commun. polyphyllus; *propr.* duplex, superus. *Recept.* paleaceum s. nudum. *Sem.* coronata, inuoluta.

* *Corollulis quadrifidis.*

116. S. *succisa.* corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici ramis approximatis, fol. lanceolato-ouatis. Teuffelsabbiß. Fl. Sil. 88.

Offic. MORSVS DIABOLI radix herba.

In pascuis humidiusculis. Um Breßlau: auf den Wiesen vor dem Leerbeutler Walde, und auf den Wiesen im Simpel. Fl. Augusto, Septembri. ♃

117. S. *aruensis.* corollulis quadrifidis radiantibus, fol. pinnatifidis incisis, caule hispido. Skabiosen. Fl. Sil. 89.

Offic. SCABIOSAE radix, herba, flores.

Ad agrorum versuras et in pratis solo glareoso. Fl. Iunio, Iulio in autumnum usque. ♃

** *Corollulis quinquefidis.*

118. S. *columbaria.* corollulis quinquefidis radiantibus; fol. radicalibus ouatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis. Taubenskabiose. Fl. Sil. 90.

(Flores pallidi disco conuexo. Pappus setis 5 longitudine corollularum.)

In montosis ficcioribus. Fl. Iulio, Augusto. ♃

119. S. *ochroleuca.* corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. Gelbe Skabiose. Fl. Sil. 91.

In

(*) Accessit inter elaborandum hanc Enumerationem. D. *pilosus* de quo plura in Calce Libri No, 1221.

In pratis ſiccis, et ad agrorum verſuras potiſſimum in Ducatu Vratislauienſi et Suidnicenſi. Floret Iulio, Auguſto. ♂

c. *Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

44. CENTVNCVLVS.

Cal. 4-fidus; *Cor.* 4-fida patens; *Stam.* breuia. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

120. C. *minimus.* foliis alternis ouatis Fl. Suec. Centunkel. Fl. Sil. Suppl. 1034.

(Caulis) erectus filiformis vncialis, ſimpliciſſimus aut alterne ramoſus, folia ſeſſilia, flores ſolitarii exigui albi ad foliorum alas ſeſſiles.)

In campis et pratis arenoſis. Im Glogauiſchen auf den Feldern vor Klein Krauſche. Floret Iunio, Iulio et Auguſto. ⊙

45. PLANTAGO.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 4-fida: limbo reflexo. *Stamina* longiſſima. *Capſ.* 2-locularis circumſciſſa.

* *Scapo nudo.*

121. P. *maior.* fol. ouatis glabris ſcapo tereti, ſpica floſculis imbricatis. Groſſe Wegebreite, rother Wegerich. Fl. Sil. 98.

Offic. PLANTAGINIS radix, herba, ſemina.

In hortis aruis et ad vias. Fl. Iunio, Iulio. ♃

122. P. *media.* fol. ouato-lanceolatis pubeſcentibus, ſpica cylindrica ſcapo tereti. Kleine Wegebreite, weiſſer Wegerich. Fl. Sil. 99.

Ad vias, in aggeribus pratisque ſiccis frequens. Fl. Maio, Iunio. ♃

123. P. *lanceolata.* foliis lanceolatis, ſpica ſubouata nuda, ſcapo angulato. Spitzwegerich, Hundsribbe. Fl. Sil. 100.
In campis ſterilibus. Fl. Maio, Iunio. ♃

124. P. *ſubulata.* fol. ſubulatis triquetris ſtriatis ſcabris, ſcapo tereti. Kleiner Pfriemwegerich. Fl. Sil. Suppl. 1033.
(Folia conferta filiformia.)
In arenoſis. Bey Gottesberg. Fl. Iun. Iulio. ♃

** *Caule ramoſo.*

125. P. *cynops.* caule ramoſo ſuffruticoſo, foliis integerrimis filiformibus ſtrictis, capitulis ſubfoliatis. Flöhſaamen. Fl. Sil. 101.
In arenoſis, locisque incultis. Im Breßlauiſchen: bey Friedewalde an dem Sandhügel. Fl. Iulio, Auguſto. ♄

f. arenaria

d. *Flores monopetali, monocarpi, ſuperi.*

46. SANGVISORBA.

Cal. 2-phyllus. *Germen* inter calicem corollamque.

126. S. *officinalis.* ſpicis ouatis. Wieſenknopf, welſche Bibernelle. Fl. Sil. 102.
Offic. PIMPINELLAE ITALICAE radix.
In pratis ſubhumidis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

e. *Flores monopetali dicocci ſuperi.*
Stellatae.

47. GALIVM.

Cor. 1-petala plana 4-fida. *Semina* 2 ſubrotunda.

* *Fructu glabro.*

127. G. *paluſtre.* fol. quaternis obouatis inaequalibus, caulibus diffuſis. Waſſermeyerkraut. Fl. Sil. Suppl. 1028.

In pratis humidis, foſſis et riuulis limoſis. Fl. Iunio et Iulio. ♃

128. G. *montanum.* fol. ſubquaternis linearibus laeuibus, caule debili ſcabro. Sem. glabris. Berg-Mayerkraut. Fl. Sil. 93.

(Statura inter G mollug. et glaucum media, caulis debilis ſcaber. Folia caulina quina, reflexa ſublinearia; Ramea quaterna. Flores corymbis trifidis albi ante explicationem extus purpuraſcentes. Antherae fuſcae.)

In montanis ſyluaticis. Flor. Iun. Iulio. ♃

129. G. *uliginoſum.* fol. ſenis lanceolatis retrorſum ſerrato aculeatis mucronatis, rigidis, corollis fructu majoribus. Sumpfmayerkraut. Fl. Sil. Suppl. 1029.

In pratis paludoſis. Um Buchwald, Kochnicht im Glogauiſchen in Menge. Fl. Iunio, Iulio. ♃

130. G. *ſaxatile.* fol. ſenis obouatis obtuſis caule ramoſiſſimo procumbente. Steinmayerkraut. Fl. Sil. Suppl. 1030.

In lapidoſis, et ericetis ſubhumidis. Bey Gottesberg. Rarius auf dem Grätzberg und dem Probſthayner Spitzenberg. Fl. Iunio, Iulio. ♃

131. G. *verum.* foliis octonis linearibus ſulcatis, ramis floriferis breuibus. U. L. Frauen Bettſtroh. Fl. Sil. 94.

Offic. GALII LVTEI herba. (Antherae defloratae fuſcae.)

Ad vias et agrorum verſuras frequentiſſimè. Fl. tota aeſtate. ♃

132. G. *mollugo.* foliis octonis, ouato linearibus ſubſerratis patentiſſimis mucronatis, caule flaccido, ramis patentibus. Butterſtiel. Fl. Sil. 95.

(Caulis anguloſus glaber, flores albi.)

Cum praecedente Fl. Iunio, Iulio. ♃

133. G.

133. G. *ſyluaticum.* fol. octonis laeuibus ſubtus ſcabris: floralibus binis, pedunc. capillaribus, caule leui. Waldröthe. Fl. Sil. Suppl. 1031.

(Caules alti debiles obſoletiſſime angulati ſ. teretiuſculi, laeues. Folia verticillata, lato lanceolata margine et carina ſcabra, glaucesſcentia. Pedunculi capillares elongati, ſaepe vltimi biflori, et verſus hos foliola duo flores minutiſſimi ante floreſcentiam nutantes.)

In montibus ſyluoſis. Auf dem Pitſchenberge. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

134. G. *glaucum.* foliis verticillatis linearibus, pedunc. dichotomis, caule laeui. Grau Mayerkraut, Bergröthe. Fl. Sil. Suppl. 1032.

In montanis, et locis aſperis imprimis ad fruticeta et margines ſyluarum. Fl. Iunio, Iulio. ♃

** *Fructu hiſpido.*

135. G. *boreale.* fol. quaternis lanceolatis trineruiis glabris, caule erecto, ſem. hiſpidis. Wilde Wieſenröthe. Fl. Sil. 96.

In pratis. Um Breßlau: vor dem Sandthore auf den Wieſen hinter dem Lehmdamm. Fl. Maio, Iunio. ♃

136. G. *aparine.* fol. octonis lanceolatis carinatis ſcabris, retrorſum aculeatis, geniculis villoſis, fructibus hiſpidis. Klebekraut, Zungepeitſche. Fl. Sil. 97.

In agris, hortis, dumetis ac ſepibus. Fl. Iunio et per totam aeſtatem. ⊙

48. ASPERVLA.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Sem.* 2-globoſa.

137. A. *odorata.* fol. octonis lanceolatis, florum faſciculis pedunculatis. Waldmeiſter, Sternleberkraut. Fl. Sil. 92.

Offic. MATRISYLVAE herba.
In vmbrosis. Um Breßlau: im Walde von Friedewalde aus nach dem Schwarzwasser. Fl. Maio, Iunio. ♃

138. A. *tinctoria.* fol. linearibus inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, flor. plerisque trifidis. Färber-Waldmeister. Flor. Sil. Suppl. 1026.
(Caulis tripedalis procumbens, flos albus, semina laeuia.)
In montanis. Auf dem Zobtenberge und anderwärts in dasiger Gegend. Fl. Iun. Iul. ♃

139. A. *laeuigata.* foliis quaternis ellipticis eneruiis laeuiusculis, pedunc. trichotomis sem. laeuibus. Vierblättrige wilde Röthe. Flor. Sil. Suppl. 1027.
(Olim *Galium rotundifolium* Linnaei.)
In montanis. Auf dem Pitschenberge um die Steinklippen häufig. Fl. Iunio et Iulio. ♃

cyrancheae.

49. SHERARDIA.

Cor. 1-petala, infundibulif. *Fructus* coronatus. *Sem.* 2, tridentata.

140. S. *aruensis.* fol. omnibus verticillatis, floribus terminalibus. Kleine Ackerröthe. Fl. Sil. Suppl. 1025.
(Caulis digitalis s. longior tetragonus scaber, folia ouato lanceolata inferne 4 superne 6 ad caulem stellatim sessilia, flores, terminales 3, 4, pallide purpurei, subtus foliis verticillatis cinguntur.)
In agris. Nahe an Gnadenfrey in Kornfeldern ziemlich häufig. Fl. Iul. Aug. ⊙

f. *Flores tetrapetali superi.*

50. TRAPA.

Cor. 4-petala, *Cal.* 4-partitus. *Nux* spinis 4 oppositis cincta, quae calycis folia fuere.

141. T.

141. T. *natans.* petiolis foliorum natantium ventricosis. Wassernuß. Fl. Sil. 104.

Offic. NUCIS AQUATICAE fructus.

(Folia rhomboidea s. deltoïdea denticulata, flores breuiter pedunculati albi.)

In piscinis, stagnis limosis. Zu Breßlau: in den Stadtgräben. Fl. Iunio et Iulio. ⊙

51. CORNUS.

Inuolucrum 4-phyllum saepius. *Petala* supera 4. *Drupa* nucleo 2-loculari.

142. C. *sanguinea.* arborea cymis nudis ramis rectis. Hartriegel. Fl. Sil. 103.

In syluis et dumetis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde auf dem Wege nach Grüneiche. Fl. Iunio et Iulio. ♄

C. mascula

g. *Flores incompleti inferi.*

52. ALCHEMILLA.

Cal. 8-fidus. *Cor.* o. *Semina* 1. calyce inclusum.

143. A. *vulgaris.* foliis lobatis. Sinnau, Gänselgrün, Frauenmantel. Fl. Sil. 105.

Offic. ALCHEMILLAE radix, herba.

In pratis locisque gramineis. Besonders im Münsterbergischen um Silberberg. Fl. Maio. ♃

B. DIGYNIA.

53. APHANES.

Calyx 8-fidus. *Corolla* o. *Semina* 2 nuda.

144. A. *aruensis.* Ackersinnau. Fl. Sil. 106.

 (Cauli-

(Cauliculi vnam, 2 vncias longi dichotomi, folia radicalia in cespitem congesta semiorbicularia, semitrifida, segmentis cunei formibus denuo trifidis vel quadrifidis, caulina alterna, flores exigui virides.) Percepier Anglorum.

In agris. Um Breßlau: auf den Aeckern hinter dem Scholtzegarten. Floret Maio et Iunio. ☉

54. CVSCVTA.

Cal. 4-fidus. *Cor.* 1-petala 4-fida. *Caps.* 2-locularis circumscissa.

145. C. *europaea.* floribus sessilibus. Flachsseide. Fl. Sil. 107.

Offic. CUSCUTAE herba.

Inter Linum saepe abunde. Fl. Iulio et Augusto. ☉

β) C. *epithymum.* nuda repens filiformis. Kleine Seide. Fl. Sil. ibid.

Offic. EPITHYMI herba.

In aridis inter Serpillum, Ericam, Euphorbias. ☉

C. TETRAGYNIA.

55. POTAMOGETON.

Cal. o. *Petala* 4. *Stylus* o. *Semina* 4.

146. P. *natans.* fol. oblongo-ouatis petiolatis natantibus. Schwimmend Saamkraut, Saulöffel. Fl. Sil. 108.

In lacubus, piscinis et fluviis. Im Breßlauischen: bey Wilxen im großen Teiche nahe an der Schleiße. Fl. Iunio et Iulio. ♃

147. P. *perfoliatum.* fol. cordatis amplexicaulibus. Durchstochen Saamkraut. Fl. Sil. Suppl. 1035.

In Lacubus stagnis fluuiisque argillosis. im Hammerteich bey Kochnicht im Glogauischen. Fl. Iunio et Iulio. ♃

148. P. *lucens.* fol. lanceolatis planis in petiolos desinentibus. Leuchtend Saamkraut. Fl. Sil. 109.

(Folia

(Folia venis reticulata, ſtriis obliquis decuſſata pellucida.)

In lacubus fluuiisque argilloſis. Um Breßlau: in der Loh und in der ſchwarzen Ohle häufig. Fl. Iunio et Iulio. ♃

149. P. *criſpum.* fol. lanceolatis, alternis, vndulatis, ſerratis. Krauſes Saamkraut. Fl. Sil. 110.

In riuulis clarioribus et foſſis. Um Breßlau: in der Loh, und in der ſchwarzen Ohle, unweit der Krötemühle. Fl. Maio, Iunio. ♃

150. P. *pectinatum.* fol. ſetaceis parallelis approximatis, diſtichis. Kammförmig Saamkraut. Fl. Sil. Suppl. 1036.

In piſcinis foſſis et paludibus. Floret Iunio. ♃

151. P. *puſillum.* fol. linearibus oppoſitis alternisque diſtinctis, baſi patentibus caule tereti. Klein Saamkraut. Fl. Sil. Suppl. 1037.

(Caulis foliaque capillacea notabilis tamen longitudinis ſpica inter duas membranaceas vaginulas ad caulis apicem breuis pauciflora.)

In paludibus foſſis et piſcinis. Im Hammerteich bey Kochnicht. Fl. Iunio et Iulio. ⊙

P. fluitans, compressum, complanatum, gramineum

Sagina procumbens 1. 9.



CLASSIS V.

PENTANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores monopetali inferi tetraspermi.*
Asperifoliae.

56. ECHIVM.

Cor. irregularis, fauce nuda.

152. E. *vulgare.* caule tuberculato hiſpido, fol. caulinis lanceolatis hiſpidis, flor. ſpicatis lateralibus. Wilde Ochſenzunge. Fl. Sil. 123.

Ad vias et agros. Um Breßlau: bey Oßwitz am Damme häufig. Floret Iunio et Iulio. ♂

57. PVLMONARIA.

Cor. infundibuliform. fauce peruia. *Cal.* prismatico 5-gonus.

153. P. *anguſtifolia.* fol. radicalibus lanceolatis. Schmalblättrig Lungenkraut. Fl. Sil. 118.

In nemoroſis. Um Breßlau: bey Groß Nädlitz im Roßgarten. Fl. Apr. Maio. ♃

154. P. *officinalis.* fol. radicalibus ouato-cordatis ſcabris. Lungenkraut.

β) Pulmonaria maculoſa. Fleckig Lungenkraut. Fl. Sil. 119.

Offic. PVLMONARIAE MACVLOSAE herba.
In ſyluis vmbroſis frequens. Fl. Aprili et Maio. ♃

58. LI-

58. LITHOSPERMVM.

Cor. infundibuliform. fauce perforata, nuda. *Cal.* 5-partitus.

155. L. *officinale.* fem. laeuibus, coroll. vix calycem fuperantibus, fol. lanceolatis. Steinhierfe. Fl. Sil. 112.

Offic. LITHOSPERMI f. MILII SOLIS femina.

Locis incultis ad vias et agros. Fl. Maio, Iunio. ♃

156. L. *aruenfe.* fem. rugofis, coroll. vix calycem fuperantibus. Schminkwurz. Fl. Sil. 113.

In agris et aruis. Um Breßlau: auf den Domslauer Feldern häufig. Fl. Maio et Iunio. ⊙

157. L. *purpureo caeruleum.* fem. laeuibus corollis calycem multoties fuperantibus. Blauer Steinhierfe. Fl. Sil. Suppl. 1039.

(Caules fteriles repentes radicantes, floriferi erecti funt. Flores primum caerulei, dein fenfim purpurafcentis coloris, faux per 5 gibbos introtrufos ftella alba, infignitur.)

In fyluaticis et fruticofis. Fl. Maio et Iunio. ♃

59. SYMPHYTVM.

Corolla limbus tubulato-ventricofus: fauce claufa radiis fubulatis.

158. S. *officinale.* fol. ouato lanceolatis decurrentibus. Beinwelle, Beywahl. Fl. Sil. 120.

Offic. CONSOLIDAE MAIORIS radix, herba, flores.

Datur varietas flore albo.

In vmbrofis fubhumidis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

60. BORAGO.

Corolla rotata: fauce radiis claufa.

159. B. *officinalis.* fol. omnibus alternis, calyc. patentibus. Boretfch. Fl. Sil. Suppl. 1040.

Offic. BORRAGINIS herba.

(Pedunculi terminales multiflori.)
Um Breslau: bey der Roſenthaler Ziegelſcheune. Fl. Aeſtate. ☉

61. LYCOPSIS.

Corolla infundibuliform. fauce fornicata tubo incuruato.

160. L. *pulla*. fol. integerrimis, caule erecto, cal. fructeſcentibus inflatis pendulis. Rauchſack, Lämmerſack. Fl. Sil. Suppl. 1041.

(Differt a L. veſicaria caule erecto radice repente.)
Ad margines agrorum, locisque ſiccis arenoſis. Am Wege bey Hirſchberg. Fl. Maio et ſeqq. ♃

161. L. *aruenſis*. fol. lanceolatis hiſpidis, calyc. floreſcentibus erectis. Liebäugel, Krummhals. Fl. Sil. 122.

In agris. Fl. Iunio. ☉

62. ASPERVGO.

Cal. fructus compreſſus, lamellis plano parallelis ſinualis.

162. A. *procumbens*. calyc. fructus compreſſis. Blau Klebkraut, Schlangenäugel. Fl. Sil. 121.

In ruderatis. Um Breslau: vor dem Schweidnitzer Thore bey der ſauren Ecke linker Hand am Graben. Floret Maio. ☉

63. CYNOGLOSSVM.

Cor. infundibuliform. fauce clauſa fornicibus. *Semina* depreſſa interiore tantum latere ſtylo affixa.

163. C. *officinale*. ſtam. corolla breuioribus, fol. lato-lanceolatis tomentoſis ſeſſilibus. Hundszunge. Fl. Sil. 117.

Offic.

Offic. CYNOGLOSSAE radix herba.
In ruderatis, aggeribus, ad vias et pagos. Um Breßlau: häufig an dem Damme nach Hundsfeld unter den Weiden. Fl. Iun. Iulio. ♂

64. ANCHVSA.

Cor. infundibuliform. fauce clausa fornicibus tubo basi prismatico. *Sem.* basi insculpta.

164. A. *officinalis.* fol. lanceolatis spicis imbricatis secundis. Ochsenzunge. Fl. Sil. 114.

Offic. BVGLOSSI radix, herba, flores.
(Corollae primo die rubrae dein violaceae.)
In ruderatis et aggeribus. Zu Breßlau: auf den Schanzen. Fl. Maio, Iunio. ♃

165. A. *angustifolia.* racemis subnudis coniugatis. Schmalblättrige Ochsenzunge. Fl. Sil. 115.

(Simillima praecedenti, sed folia caulina margine subdentata spinulis aspera et basi attenuata nec ouato lanceolata.)
In agris potissimum montanis. Fl. Iunio. ♃

166. A. *tinctoria.* tomentosa, foliis lanceolatis obtusis, stam. corolla breuioribus. Färber Ochsenzunge. Orcanette Fl. Sil. 116.

Offic. ALCANNAE SPVRIAE radix.
(Planta tota albo villo induta.)
Auf der Eule und den Bögenbergen, um Schweidnitz aber sehr selten. Fl. aestate.

65. MYOSOTIS.

Cor. hypocrateriformis 5-fida emarginata, fauce clausa fornicibus.

167. M. *scorpioïdes.* seminibus nudis, foliorum apicibus callosis. Vergiß mein nicht. Fl. Sil. 111.

α) M.

α) M. scorp. *aruensis.* fol. hirsutis. In campis siccis. Fl. Maio, Iunio. ⊙

β) M. scorp. *palustris.* fol. glabris. In aquosis, scaturiginosis. Fl. Iunio. ⊙

168. M. *lappula.* semin. aculeis glochidibus, fol. lanceolatis pilosis. Kleine blaue Hundszunge. Fl. Sil. Suppl. 1038.

In argillosis et ruderatis. Zu Breßlau: vor dem Nikelsthore auf dem zurückgebliebenen Schutte von dem kranken Spitale. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

b. *Flores monopetali inferi angiospermi.*

66. CORTVSA.

Cor. rotata: fauce annulo eleuato. *Caps.* 1-locularis oualis apice 5-valui. *Stig.* subcapitatum.

169. C. *Matthioli.* calycibus corolla breuioribus. Bärsanikel, Wundglöckel. Fl. Sil. 126.

(Folia cordata villosa margine dentata maluacea. Caules simplices nudi dodrantales, flores solitarii albi, antherae flauae.)

In vallibus vmbrosis sudetorum. Fl. Aprili, Maio.

67. ANAGALLIS.

Cor. rotata. *Caps.* 1-locularis circumscissa. *Stig.* capitatum.

170. A. *aruensis.* foliis indiuisis caule procumbente. Gauchheil, rother Mayer. Fl. Sil. 133.

Offic. ANAGALLIDIS herba.

In agris siccis. Fl. Iul. Augusto. ⊙

coerulea

68. LYSIMACHIA.

Cor. rotata. *Caps.* globosa mucronata 1-locularis 10-valuis. *Stig.* obtusum.

* *Pedunculis multifloris.*

171. L.

171. L. *vulgaris.* paniculata racemis terminalibus. Gelber Weiderich. Fl. Sil. 129.

Ad ripas et paludes. Um Breßlau: hinter der alten Oder gegen den Leerbeutler Wald zu. Fl. Iunio, Iulio. ♃

172. L. *thyrsiflora.* racemis lateralibus pedunculatis. Wasserweiderich. Fl. Sil. 130.

(Flores exigui in thyrsum collecti, corollulae ad basin vsque partitae interiectis dentibus breuissimis, apicibus petali fuluo punctatis, saepe sexfariam diuisae antheras gerunt 7 et 8.)

Ad fossas et in paludibus. Um Breßlau: hinter der Krötemühle auf den sumpfigen Wiesen gegen Morgenau zu. Fl. Iunio, Iulio. ♃

** *Pedunculis vnifloris.*

173. L. *nemorum.* fol. ouatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. Gelber Waldmayer. Fl. Sil. 131.

In nemoribus glareosis roridis. Hinter Landshut auf dem Scholtzeberge bey Blaßdorf. Fl. Iunio, Iulio. ♃

174. L. *nummularia.* fol. subcordatis, flor. solitariis caule repente. Pfennigkraut, Egelkraut. Fl. Sil. 132.

Offic. NVMMVLARIAE herba.

In pascuis humidiusculis et ad fossarum margines. Um Breßlau: bey Alt Scheutnich an Gräben und Reinen. Fl. Iunio, Iulio. ♃

69. PRIMVLA.

Inuolucr. vmbellulae. *Cor.* infundibuliformis, fauce peruia, tubo cylindrico ore patulo. *Stig.* globosum. *Caps.* 1-locularis.

175. P. *veris.* fol. dentatis rugosis. Schlüsselblume, Himmelsschlüssel. Fl. Sil. 124.

*) offi-

α) *officinalis.* limbo corollarum concauo.

Offic. PRIMVLAE VERIS radix, herba, flores.

β) *elatior.* limbo corollarum plano.

In pratis et nemoribus varietas, tamen β multo frequentior. Fl. Apr. Maio. ♃

176. P. *minima.* fol. cuneiformibus, dentatis, nitidis hirſutis, ſcapis ſubunifloris. Bergſchlüſſelblume. Fl. Sil. 125.

Locis ſubhumidis, gramineisque Alpium noſtrarum. Häufig neben dem Wege auf die Schneekoppe linker Hand, desgleichen in der großen Schneegrube an der großen Schluchze, bald wann man von oben hineingehet. Fl. Iul. Aug. ♃

70. HOTTONIA.

Corolla hypocrateriformis. *Stam.* tubo corollae impoſita. *Stigma* globoſum. *Capſ.* 1-locularis.

177. H. *paluſtris.* pedunculis verticillato multifloris. Waſſerfeder. Fl. Sil. 128.

In foſſis et paludibus. Um Breßlau: hinter den letzten Häuſern vor Alt Scheutnich in einer Lache. Fl. Maio, Iunio. ♃

71. MENYANTHES.

Corolla hirſuta. *Stigma* 2-fidum. *Capſ.* 1-locularis.

178. M. *trifoliata.* foliis ternatis. Bieberklee, Fieberklee. Fl. Sil. 127.

Offic. TRIFOLII AQVATICI ſ. FIBRINI herba.

In paludibus. Um Breßlau: auf den ſumpfigen Wieſen bey der Knopfmühle. Fl. Aprili, Maio. ♃

72. CON-

72. CONVOLVVLVS.

Corolla campanulata, plicata. *Stigm.* 2. *Capſ.* 2-locularis: loculis diſpermis.

179. C. *aruenſis.* fol. ſagittatis vtrinque acutis, pedunculis ſubunifloris. Ackerwinde, Kornwinde. Fl. Sil. 134.

(Corolla rubro et albo colore variat.)

In cultis et agris inter ſegetes. Fl. Iunio, Iulio. ♃

190. C. *ſepium.* fol. ſagittatis poſtice truncatis, pedunc. tetragonis vnifloris. Zaunwinde, Zaunglocken. Fl. Sil. 135.

(Foliorum margo fuſcus, Corollae albae amplae.)

In ſepibus et dumetis paſſim. Fl. Iunio, Iulio. ♃

73. DATVRA.

Cor. infundibuliformis plicata. *Cal.* tubuloſus, angulatus, deciduus. *Capſ.* 2-locularis, 4-valuis.

181. D. *ſtramonium.* pericarpiis ſpinoſis erectis ouatis: ſpinis ſummis maximis conuergentibus. Stechapfel, Krötemelde. Fl. Sil. 147.

Offic. DATVRAE ſemina.

Locis incultis, et ad margines agrorum. Um Breßlau: an Grabeländern nach dem Biſchöfl. Garten zu. Fl. Iul. et Aug. ☉

74. HYOSCYAMVS.

Cor. infundibul. obtuſa. *Stam.* inclinata. *Stig.* capitatum. *Capſ.* operculata 2-locularis.

182. H. *niger.* fol. amplexicaulibus ſinuatis, flor. ſeſſilibus. Bilſenkraut. Fl. Sil. 148.

Offic.

Offic. HYOSCYAMI radix, herba, semina.

In ruderatis pinguibus. Um Breßlau: überall in den Vorstädten und Dörfern. Fl. Iul. et Aug. ♂

183. H. *albus.* fol. petiolatis sinuatis obtusis, flor. subsessilibus. Weiß Bilsenkraut. Fl. Sil. Suppl. 1049.

(Variat corollae, fauce atropurpurea et viridi.)

Iisdem locis, sed muto minus frequens. Um Breßlau: hinter dem bischöflichen Garten. Fl. Iulio et Aug. ⊙

75. VERBASCVM.

Cor. rotata subinaequalis. *Stam.* declinata. *Stig.* obtusum. *Caps.* 2-locularis. 2-valuis.

184. V. *thapsus.* fol. decurrentibus vtrinque tomentosis, caule simplici. Wollkraut, Königskerze. Fl. Sil. 143.

Offic. VERBASCI herba, flores.

In sabulosis et incultis siccissimis. Fl. a Iulio in autumnum vsque. ♂

185. V. *lychnitis.* fol. cuneiformi-oblongis. Heide Wollkraut. Fl. Sil. 144.

(Caulis ramosus, folia inferiora ouali-oblonga, basi attenuata; radicalia longe petiolata.)

In ruderatis, aggeribus, syluis. Zu Breßlau: auf den Schanzen. Fl. a Iunio in autumnum usque. ♂

186. V. *nigrum.* fol. cordato oblongis petiolatis. Schwarz Wollkraut. Fl. Sil. 145.

Offic. VERBASCI radix.

(Caulis pilis adspersus ramosis, villi staminum purpurei.)

In aggeribus, collibus arenosis, ad vias et pagos. Flor. Iulio et Augusto. ♃

187. V. *blattaria.* fol. amplexicaulibus oblongis glabris, pedunc. solitariis. Schabenkraut. Fl. Sil. 146.

Ad agrorum versuras et in argillaceis. Floret Iunio et Iulio. ☉

76. VINCA.

Contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Cor.* hypocrateriformis. *Sem.* nuda.

188. V. *minor.* caul. procumbentibus, fol. lanceolato-ouatis, flor. pedunculatis. Bärwinkel, Weingrün. Fl. Sil. 162.

Offic. VINCAE PERVINCAE herba.

(Caules procumbentes, folia obtusiora margine laeuia. Pedunculi curuati, calyces breues, flores caerulei.)

In syluis locisque vmbrosis. Fl. Aprili, Maio. ♄

77. SOLANVM.

Cor. rotata. *Antherae* subcoalitae apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* 2-locularis.

189. S. *dulcamara.* caule inermi frutescente flexuoso, fol. superioribus hastatis, racemis cymosis. Bittersüß, Hirschkraut. Fl. Sil. 150.

Offic. DVLCAMARAE stipites.

In sepibus ac dumetis. Um Breßlau: häufig in der Kräutterey an Sträuchern. Fl. Iunio, Iulio. ♄

190. S. *nigrum.* caule inermi herbaceo, fol. ouatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. Nachtschatten, Saukraut. Fl. Sil. 151.

Offic. SOLANI herba.

In cultis, ruderatisque vbique. Um Breßlau: vor dem Ohlauischen Thore an den Häusern, und hinter dem Moritz Kirchhofe. Fl. Iulio, Augusto. ☉

-? villosum.

78. ATROPA.

Cor. campanulata. *Stam.* diſtantia incurvata. *Bacca* globoſa 2-locularis.

191. A. *belladonna.* caule herbaceo, fol. ouatis integris. Wolfskirſche, Tollkirſche. Fl. Sil. 149.

Offic. BELLADONNAE baccae, folia.

In montibus ſyluoſis. Auf dem Zobtenberge, der Eule, bey Silberberg und anderwärts. Fl. Iul. Aug. ♃

c. *Flores monopetali ſuperi.*

79. PHYTEVMA.

Cor. rotata laciniis linearibus 5-partita. *Stigmata* 2 ſ. 3-fidum. *Capſula* 2 ſ. 3-locularis perforata infera.

192. P. *orbicularis.* capit. ſubrotundo, fol. ſerratis: radicalibus cordatis. Knopfrapunzel. Fl. Sil. Suppl. 1046.

(Folia radicalia cordata petiolata, obtuſe ſerrata glabra; caulina alterna ſeſſilia lanceolata; ſub capitulo linearia; ſtigma bifidum.)

In ſyluis praeſertim montanis. Bey Bunzlau in den Heiden. Fl. Iunio. ♃

93. P. *ſpicata.* ſpica oblonga, capſ. bilocularibus, fol. radicalibus cordatis. Aehrenrapunzel, Waldrapunzel. Fl. Sil. 141.

(Partibus omnibus maior praecedente, ſpica cylindrica denſa, floribus bracteatis, ſtigmate bifido. Variat corollis α albido flauis β caeruleis.)

In ſyluis montanis. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge, und in dem Rieſengebürge. Fl. Iunio. ♂

80. CAM-

80. CAMPANVLA.

Cor. campanulata fundo clauſo valuis ſtaminiferis. *Stigmata* 3-fidum. *Capſ.* infera 3-ſ. 5-locularis perforata poris lateralibus dehiſcens.

* *Foliis laeuioribus anguſtioribus.*

194. C. *rotundifolia.* fol. radicalibus reniformibus, caulinis linearibus. Milchglöckel. Fl. Sil. 136.

(Folia radicalia aeſtate pereunt.)

In paſcuis, locisque gramineis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

195. C. *rapunculus.* fol. vndulatis: radicalibus lanceolato oualibus panicula coarctata. Rapunzel. Fl. Sil. Suppl. 1042.

(Folia lanceolata, racemus terminalis, rami ſimiles breuiores erecti. Pedunculi termi ſaepius, intermedio longiore. Caulis angulatus ſcaber.)

In gramineis. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ♂

196. C. *perſicifolia.* fol. radicalibus obouatis, caulinis lanceolato-linearibus ſubſerratis ſeſſilibus remotis. Waldglöckel. Fl. Sil. 137.

β) Rapunculus nemoroſus magno flore. Waldglocken.

In ſyluis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

** *Foliis ſcabris latioribus.*

197. C. *latifolia.* fol. ouato-lanceolatis, caule ſimpliciſſimo tereti, flor. ſolitariis pedunculatis, fructibus cernuis. Große Waldglocken, Rieſenglocken. Fl. Sil. Suppl. 1043.

(Caulis ſimpliciſſimus, teres; folia lanceolato-ouata ſerrata. Flores ex alis ſuperioribus ſolitarii pedunculati calyces glabri, fructus cernui.)

In ſyluis. Um die Pitſchner Gegend. ♃

198. C. *rapuncoloïdes.* fol. cordato lanceolatis, caule ramoſo, flor. ſecundis ſparſis, calycibus reflexis. Feldrapunzel. Fl. Sil. 138.

In agris ſicciſſimis et ad vias etiam in hortis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

199. C. *trachelium.* caule angulato, fol. petiolatis, calycibus ciliatis, pedunc. trifidis. Halskraut. Fl. Sil. 139.

(Folia ouata, ſubcordata, petiolata dentata, pedunculi trifidi triflori, variat flore albo, et caeruleo.)

In pratis, ſyluis ſepibus. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iun. Iul. ♃

200. C. *glomerata.* caule angulato ſimplici, flor. ſeſſilibus, capitulo terminali. Büſchelglocken. Fl. Sil. 140.

(Folia ouato-oblonga, ſeſſilia obtuſiuſcula. Flores 3 ſeſſiles in alis foliorum, capitulum terminale.)

In campis pratisque aridis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

*** *Capſulis obtectis calycis ſinubus reflexis.*

201. C. *ſpeculum* ♀. caule ramoſiſſimo diffuſo, fol. oblongis ſubcrenatis, flor. ſolitariis capſulis priſmaticis. Frauenſpiegel. Fl. Sil. Suppl. 1044.

(Radix tenuis fibroſa, caulis erectus, digitalis, pedalis, angulatus, hiſpidus, folia radicalia in petiolum decurrentia, caulina alterna amplexicaulia, omnia obuerſe ouata obtuſa leuiter crenulata, flores violacei ſolitarii ad ramorum apicem poſiti, rotati, calyx vltra corollam eminet.)

In agris inter ſegetes. Zu Pitſchen in der Allee, die zur Mittagsmauer führt, unter dem Klee. Fl. Iulio et Auguſto. ☉

202. C. *hybrida.* caule baſi ſubramoſo ſtricto, fol. oblongis crenatis, calyc. aggregatis corolla longioribus; capſulis priſmaticis. Kleiner Frauenſpiegel. Fl. Sil. Suppl. 1045.

(Differt

(Differt a priore, caule basi tantum superne vix ramoso, floribus sessilibus 3 s. 4 simul; Corollis saepius in rudimento latentibus nec explicatis.)

Inter segetes. Bey Schweidnitz auf den Aeckern. ⊙

81. LONICERA.

Cor. monopetala irregularis. *Stigm.* capitatum. *Bacca* polysperma, 2-locularis, infera.

203. L. *nigra.* pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. ellipticis integerrimis. Schwarze Heckkirsche. Fl. Sil. Suppl. 1047.

(Folia iuniora hirsuta integerrima subplicata, vnde quasi serrata. Stipulae ouato-lanceolatae. Bracteae squamis 2 aridis et foliolis 3 transuersis latis. Calyx latiusculus, corolla purpurascens. Semina 5.)

In montanis. Bey Gottesberg, Waldenburg und Freyberg. Fl. Iunio. ♄

204. L. *xylosteum.* pedunc. bifloris, baccis distinctis, fol. integerrimis pubescentibus. Heckkirsche, Teufelskirsche. Fl. Sil. 142.

(Flores albi.)

In dumetis ac syluis. Zwischen Silberberg und Warte hin und wieder an der Lehne der Berge. Floret Maio et Iunio. ♄

205. L. *alpigena.* pedunc. bifloris, bacc. coadunatis didymis, fol. ouali-lanceolatis. Purgierkirsche. Fl. Sil. Suppl. 1048.

(Folia glabra, corollae non calcaratae obsolete sanguineae, calycis laciniae 2 superiores vix distinctae. Bacca rubra nitida sulco superficiali insignita, punctisque nigris geminis ad verticem notata.)

In sudetis montibus. Auf denen Bergen bey Hirschberg, an der neuen großen Straße. Fl. Iunio. ♄

periculum enim

d. *Flores pentapetali inferi.*

82. RHAMNVS.

Cal. tubulosus squamis stamina munientibus. *Cor.* o. *Bacca* 3-locularis rotunda.

* *Spinosi.*

206. R. *catharticus.* spinis terminalibus, flor. quadrifidis dioicis, fol. ouatis, caule erecto. Kreuzdorn. Fl. Sil. 152.

Offic. SPINAE CERVINAE baccae.

In sepibus et dumetis. Fl. Maio, Iunio. ♄

** *Inermes.*

207. R. *frangula.* inermis flor. monogynis hermaphroditis, fol. integerrimis. Schießbeeren, Faulbaum. Fl. Sil. 153.

Offic. FRANGVLAE cortex.

In nemorosis humidiusculis et dumetis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Iunio. ♄

83. EVONYMVS.

Cal. patens. *Cor.* 5-petala. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valuis colorata. *Sem.* calyptrata.

208. E. *europaeus.* flor. plerisque quadrifidis. Pfefferrösel, Pfaffehütel. Fl. Sil. 154.

(Flores fructusque plerique quadrifariam diuiduntur, sed flore primario cum congeneribus conuenit.)

In sepibus et dumetis. Fl. Maio, Iunio. ♄

e. *Flo-*

e. *Flores pentapetali ſuperi.*

84. RIBES.

Petala 5, *Stam.* calyci inſerta, *Styl.* 2-fidus. *Bacca* polyſperma infera.

* *Ribeſia inermia.*

209. R. *rubrum.* inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiuſculis. Rothe Johannisbeeren. Fl. Sil. 155.
Offic. RIBIVM RVBRORVM baccae.
In dumetis humidiuſculis. Fl. Aprili, Maio. ♄

210. R. *alpinum.* inerme racemis erectis, bracteis flore longioribus. Rechbeere, Corinthenbeere. Fl. Sil. 156.
In dumetis ac ſyluis. Um die Schneekuppe im Pappelgrunde. Fl. Aprili, Maio. ♄

211. R. *nigrum.* inerme racemis piloſis, floribus oblongis. Schwarze Johannisbeere, Gichtbeere. Fl. Sil. 157.
Offic. RIBIVM NIGRORVM herba, baccae ſiccae.
Inter frutices et in ſyluis. In den oberſchleſiſchen Wäldern um Groß Laſſowitz. Fl. Aprili, Maio. ♄

** *Groſſulariae aculeatae.*

212. R. *vua criſpa.* ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. Stachelbeeren, Kriſtbeeren. Fl. Sil. 158.
Ad ſepes copioſe. Floret Aprili, Maio. ♄

85. HEDERA.

Petala 5 oblonga. *Styl.* 2-fidus, *Bacca* 5-ſperma, calyce cincta.

213. H. *helix.* Ephen, Ewig. Fl. Sil. 159.

Offic. HEDERAE ARBOREAE lignum, folia, resina, baccae.

α) Hedera arborea (foliis ouatis lobatisque.)
β) Hedera poetica (foliis ouatis indiuisis.)
γ) Hedera maior sterilis (foliis 5-lobis.)
δ) Hedera humi repens (foliis lanceolatis.)

(Eiusdem plantae δ infantia, γ iuuenilis, α virilis aetas β senectus.)

In arboribus putrescentibus, in sepibus et ad muros, floret Septembri, fructum fert Aprili mense. ♄

f. *Flores incompleti inferi.*

86. ILLECEBRVM.

Cal. 5-phyllus cartilagineus. *Cor.* o. *Stig.* simplex. *Caps.* 5-valuis monosperma.

214. I. *verticillatum.* flor. verticillatis nudis, caul. procumbentibus. Nagelkraut, Knorpelblümel. Fl. Sil. 160.

(Calices colorati albi.)

In pascuis vdis. Fl. Iul. Aug. ♃

2. g. Thesium ebracteatum n. a. n. aphyllum

87. GLAVX.

Cal. 1-phyllus campanulatus. *Cor.* o. *Caps.* 1-locularis, 5-valuis, 5-sperma.

215. G. *maritima.* foliis elliptico oblongis. Milchkraut, Fl. Sil. 161.

(Calyces ex albo rubroque varii.)

Bey Greiffenberg neben der Landstraße in sandigem Boden. Fl. Iunio. ♃

B. DI-

B. DIGYNIA.

a. *Flores monopetali inferi.*

88. ASCLEPIAS.

Contorta. *Nectaria* 5 ouata, concaua, corniculum exserentia.

216. A. *vincetoxicum.* fol. ouatis basi barbatis, caule erecto, vmbellis proliferis. Schwalbenwurz. Fl. Sil. 163.

Offic. VINCETOXICI s. HIRVNDINARIAE radix, herba.

In glareosis, syluis, dumetis. Bey Goldberg, Gottesberg, Silberberg, auf der Eule und dem Zobtenberge. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Floret Iunio et Iulio. ♃

89. SWERTIA.

Cor. rotata, *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollae. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis.

217. S. *perennis.* corollis quinquefidis, fol. radicalibus oualibus. Blauer Tarant. Fl. Sil. 171.

In sudetis montibus. Bey den Schneegruben und dem kleinen Teiche. Fl. Iul. Aug. ♃

90. GENTIANA.

Cor. monopetala. *Caps.* 2-valuis, 1-locularis. *Receptaculis* 2 longitudinalibus.

* *Corollis 5-fidis subcampaniformibus.*

218. G. *lutea.* corollis subquinquefidis rotatis verticillatis, calyc. spathaceis. Gelber Enzian, Bitterwurz. Fl. Sil. 172.

Offic. GENTIANAE RVBRAE radix.
(Petala punctis ſparſis flaua.)
In alpibus noſtris. Auf der Schneekoppe, Krummhübel und auf der Eule, aber nicht häufig. Floret Iulio et Auguſto. ♃

219. G. *punctata.* corollis ſubquinquefidis, campanulatis punctatis, calyc. quinquedentatis. Rother gedüpfelter Enzian. Fl. Sil. 173.
(Petala punctis ſparſis purpurea.)
In Alpibus noſtris at minime frequens. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

220. G. *aſclepiadea.* coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis ſeſſilibus, fol. amplexicaulibus. Blau Enzian. Fl. Sil. 174.
(Folia cruciatim oppoſita. Calyces longitudine corollae.)
In locis gramineis ſudetorum. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

221. G. *pneumonanthe.* coroll. quinquefidis campanulatis oppoſitis pedunculatis, fol. linearibus. Lungenblümel. Fl. Sil. 175.
In pratis et paſcuis humidiuſculis. Bey Striegau um den Georgenberg. Um Breßlau: in dem Walde vor dem Lißner Berge bey Wilxen. Floret Auguſto et Septembri. ♃

** *Corollis 5-fidis infundibuliformibus.*

222. G. *verna.* corolla 5-fida infundibuliformi, caulem excedente, fol. radicalibus confertis maioribus. Frühlingsenzian. Fl. Sil. Suppl. 1055.
In alpibus noſtris. Bey der Schneekoppe. Floret vere. ♃

223. G. *centaurium.* corollis 5-fidis infundibuliformibus, caule dichotomo, piſtillo ſimplici. Tauſendgüldenkraut. Fl. Sil. 176.
Offic. CENTAVRII MINORIS herba, flores.
In pratis et paſcuis. Um Breßlau: auf dem Wege von Loh nach Domslau. Fl. Iulio et Auguſto. ☉

224. G.

224. G. *amarella.* corollis 5-fidis hypocrateriformibus, ſauce barbatis. Herbſtenzian, Kälberſchiß. Fl. Sil. Suppl. 1056.
Offic. GENTIANELLAE herba.
In pratis ſudetorum. Fl. Septembri. ⊙

*** *Corollis quadrifidis.*

225. G. *campeſtris.* coroll. quadrifidis, fauce barbatis. Feldenzian. Fl. Sil. 177.
(Tubus villis clauſus calycis ſementa alterna maiora.)
In pratis ſiccis. Im Hirſchbergiſchen auf dem Wege von Stohnsdorf nach dem Brudelberg an den Aeckern. Fl. Aug. Sept. ⊙

226. G. *ciliata.* coroll. quadrifidis margine ciliatis. Himmelsſtengel. Fl. Sil. Suppl. 1057.
(Folia coniugata connato ſeſſilia radicalia obuerſe ouata reliqua lineari ſubulata, flores ſolitarii magni caerulei nitidi.)
In montanis lapidoſis. Auf dem Pitſchenberge in der Merzdorfer Hölle. Fl. Aug. Septembri. ⊙

227. G. *cruciata.* coroll. quadrifidis imberbibus, flor. verticillatis ſeſſilibus. Kreuzenzian, Sibillenwurz. Fl. Sil. 178.
(Corollae denticuli bifidi ſunt.)
In collibus gramineis, pratisque ſiccis ad Bohemiae confinia. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

b. *Flores incompleti.*

91. CHENOPODIVM.

Cal. 5-phyllus, 5-gonus. *Cor.* o. *Sem.* 1. lenticulare ſuperum.

* *Foliis anguloſis.*

228. C. *bonus henricus.* fol. triangulari-ſagittatis integerrimis ſpicis compoſitis aphyllis axillaribus. Guter Heinrich, Hackenſchaar. Fl. Sil. 165.

Offic.

Offic. BONI HENRICI herba.
In ruderatis. Fl. Maio, Iunio. ♃

229. C. *vrbicum.* fol. triangularibus ſubdentatis racemis confertis ſtrictiſſimis, cauli approximatis longiſſimis. Gaſſenmelde. Fl. Sil. Suppl. 1050.
In plateis, et fimetis pagorum. Fl. Iul. Auguſto. ☉

230. C. *rubrum.* foliis cordato-triangularibus obtuſiuſculis dentatis, racemis erectis compoſitis ſubfolioſis, caule breuioribus. Miſtmelde, Neunſpitzen. Fl. Sil. 166.
Offic. ATRIPLICIS SYLVESTRIS herba.
(Spicae glomerulis ſeſſilibus; interſtinctae foliolis linearibus; adulta rubet diffuſa. Folia nitida craſſa.)
In cultis et ruderatis. Fl. Iulio, Auguſto. ☉

231. C. *murale.* fol. ouatis nitidis dentatis acutis, racemis ramoſis nudis. Mauermelde, Stauderich. Fl. Sil. Suppl. 1051.
(Caules erecti; fructus ſubpaniculati; color viridis.)
In muris aggeribusque, et inter olera. Fl. Iulio et Auguſto. ☉

232. C. *album.* fol. rhomboideo-triangularibus eroſis poſtice integris; ſummis oblongis racemis erectis. Weiße Melde, Scheißmelde. Fl. Sil. Suppl. 1052.
(Planta matura albicat. Racemi erecti, conglobati; ſpicis alternis ſeſſilibus confertis.)
In agris inter ſegetes et olera. Fl. Iul. Auguſto. ☉

233. C. *viride.* foliis rhomboïdeis dentato-ſinuatis, racemis ramoſis ſubfoliatis. Grüne Melde. Fl. Sil. 167.
(Caulis erectus viridis angulis purpuraſcentibus. Folia ramea lanceolata, integerrima, vix vno alteroue dente. Racemi filiformes, diuiſi, longi, nudi. Calyces fructus argutè pentagoni. Affine nimium praecedenti.)
In cultis oleraceis frequentiſſime. Fl. Iul. Auguſto. ☉

234. C.

234. C. *hybridum.* fol. cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. Schweinmelde, Sautod. Fl. Sil. 168.

In cultis inter olera. Fl. Iulio, Augusto. ⊙

235. C. *glaucum.* fol. ouato-oblongis repandis, racemis nudis, simplicibus glomeratis. Graumelde, Mistmelde. Fl. Sil. Suppl. 1053.

In fimetis et alibi copiose. Fl. Iulio, Augusto. ⊙

** *Foliis integris.*

236. C. *vuluaria.* fol. integerrimis rhomboideo-ouatis, flor. conglomeratis axillaribus. Stinkmelde, Bocksmelde. Fl. Sil. 169.

Offic. VVLVARIAE herba.

In cultis oleraceis. Um Breßlau: bey der Flußsiederey gegen über dem Oderthore. Fl. Iulio, Augusto. ⊙

237. C. *polyspermum.* fol. integerrimis ouatis, caule decumbente cymis dichotomis aphyllis axillaribus. Fischmelde, Stauderich. Fl. Sil. Suppl. 1054.

In cultis, sepibus, hortis. Fl. Iulio, Augusto. ⊙

92. HERNIARIA.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 0. *Stamina* 5 sterilia. *Caps.* 1-sperma.

238. H. *glabra.* calycibus bractea nudis. Bruchkraut, Jungferngras. Fl. Sil. 164.

Offic. HERNIARIAE herba.

In pascuis et pratis arenosis. Um Breßlau: häufig an der alten Oder, nach Rosenthal zu. Floret Iunio et Iulio. ⊙

93. VL-

93. VLMVS.

Cal. 1-phyllus 5-fidus emarcescens. *Cor.* o. *Bacca* ex succa compresso-membranacea.

239. V. *campestris.* fol. duplicato-serratis basi inaequalibus. Rüster, Ulmbaum. Fl. Sil. 170.

β) V. carpini folio cortice arboris albido. Bergrüster, Graurüster. Fl. Sil. ibid.

Offic. VLMI cortex medius.

In sylvis vbique. β locis montanis. Bey Fürstenstein. Fl. Martio, Aprili. ♄

suberosa et effusa

c. *Flores pentapetali, superi, dispermi.*

VMBELLATAE.

aa) *Inuolucro vniuersali partialique.*

94. ERYNGIVM.

Flores capitati. *Receptaculum* paleaceum.

240. E. *planum.* fol. radicalibus oualibus, planis crenatis, capitulis pedunculatis. Blaue Laufdistel. Fl. Sil. Suppl. 1058.

In pratensibus Viadrinis. Um Breßlau: vor dem Oderthore auf den buschichten Graseplätzen hinter der Ziegelscheune. Fl. Iulio, Augusto. ♃

241. E. *campestre.* fol. radicalibus amplexicaulibus, pinnato-lanceolatis. Laufdistel, Mannstreu, Donnerdistel. Fl. Sil. 179.

Offic. ERYNGII radix condita, herba.

(Inuolucra subulata capitulo longiora.)

Locis incultis. Um Breßlau: an der Oder zwischen Morgenau und Pürschen. Fl. Iulio, Augusto. ♃

Salsola Kali

95. HY-

95. HYDROCOTYLE.

Vmbella ſimplex: *Inuolucrum* 4-phyllum. *Petala* integra. *Sem.* ſemiorbiculato-compreſſa.

242. H. *vulgaris.* fol. peltatis vmbellis quinquefloris. Waſſernabel. Fl. Sil. 180.
(Vmbella ſimplex e centro prolifera. Styli 2 diſtantes.)
In inundatis et ad margines piſcinarum. Fl. Iunio et Iulio. ♃

96. SANICVLA.

Vmbellae confertae ſubcapitatae. *Fructus* ſcaber. *Flores* diſci abortientes.

243. S. *europaea.* fol. radicalibus ſimplicibus, floſculis omnibus ſeſſilibus. Sanikel. Fl. Sil. 181.
Offic. SANICVLAE herba.
In ſyluis humidiuſculis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iunio, Iulio. ♃

97. ASTRANTIA.

Inuolucra partialia lanceolata, patentia, aequalia, longiora, colorata. *Flores* plurimi abortientes. *Semina* rugoſa.

244. A. *maior.* fol. quinquelobis; lobis trifidis. Schwarzer Sanikel. Fl. Sil. 182.
In montanis. Um Breßlau: in Skarſine zwiſchen dem Brunnen und Pultſchine. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

99. HERACLEVM.

Fructus ellipticus, emarginatus, compreſſus, ſtriatus marginatus. *Cor.* difformis inflexo-emarginata. *Inuolucrum* caducum.

245. H. *ſphondylium.* foliolis pinnatifidis laeuibus, flor. radiatis. Bartſch, Bärenklau. Fl. Sil. 194.

In pratis, pomariis frequens. Fl. Iunio, Iulio. ♂

99. OENANTHE.

Floſculi difformes: in diſco ſeſſiles, ſteriles. *Fructus* calyce coronatus.

246. O. *fiſtuloſa.* ſtolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fiſtuloſis. Tropfwurz. Fl. Sil. 199.

In foſſis et paludibus. Um Breßlau: bey Weide im Gebüſche auf den Wieſen. Fl. Iunio. ♃

100. CAVCALIS.

Cor. radiatae; diſci maſculae. *Pet.* inflexo-emarginata. *Fructus* ſetis hiſpidus. *Inuolucra* integra.

247. C. *leptophylla.* inuolucro vniuerſali ſubnullo, vmbella bifida, inuolucellis pentaphyllis. Kleiner Klettenkörbel. Fl. Sil. Suppl. 1060.

In agris paſſim. In Mittelpeilau. Fl. Iunio, Iulio. ♂

101. DAVCVS.

Cor. ſubradiatae, omnes hermaphroditae, *Inuolucrum* pinnatum. *Fructus* pilis hiſpidus.

248. D. *Carota.* ſeminibus hiſpidis, petiolis ſubtus neruoſis. Wilde Möhren. Fl. Sil. 185.

Offic. DAVCI SYLVESTRIS ſ. SATIVI ſemina.

In campis exaridis, et arenoſis, ad ripas Oderae. Fl. Iunio, Iulio. ♂

102. TORDYLIVM.

Cor. radiatae omnes hermaphroditae. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus. *Inuolucra* longa indiuiſa.

249. T. *anthriſcus.* vmbellis confertis, foliolis ouato-lanceolatis pinnatifidis. Klettenkörbel. Fl. Sil. 184.

(Semina aſpera, floſculi rubentes.)

In ſyluis, dumetis, ſepibus. Um Breßlau: am Morgenauer Damme und im Leerbeutler Walde. Fl. Iulio, Auguſto. ♂

103. LASERPITIVM.

Fructus oblongus: angulis 8 membranaceis. *Pet.* inflexa, emarginata patentia.

250. L. *latifolium.* foliolis cordato inciſo-ſerratis. Weiße Hirſchwurz, weißer Enzian. Fl. Sil. 192.

Offic. GENTIANAE ALBAE radix.

In montibus ſyluoſis, nemoribusque ſiccis. Auf dem Georgenberge bey Striegau. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

251. L. *prutenicum.* foliolis lanceolatis integerrimis, extimis coalitis. Kleine Hirſchwurz. Fl. Sil. 193.

(Caulis hirſutus, pilis albis praeſertim verſus baſin. Folia facie cicutae viroſae, hirſuta petiolis et coſtis: Foliola cuneiformi lanceolata, pinnatifida non rigida. Vmbellae radii, inuolucra et flores albi. Semina pubescentia acri-aromatica.)

In vallibus gramineis. Auf dem Mittelberge des Zobtensberges. Um Breßlau: häufig auf dem Lißner Berge. Fl. Iul. Aug. ♃

104. PEVCEDANVM.

Fructus ouatus, vtrinque ſtriatus, ala cinctus. *Inuolucra* breuiſſima.

252. P. *Silaus.* fol. pinnatifidis: laciniis oppoſitis, inuolucro vniuerſali diphyllo. Roßkümmel. Fl. Sil. 191.

(Caulis angulatus, foliola lanceolata quaſi carinata, extimis coadunatis. Flores lutei, extus albidi.)

In pratis ſubhumidis. Um Breßlau: an der alten Oder, bey Scheutnich über der Brücke. Fl. Iunio, Iulio. ♃

105. CONIVM.

Inuolucella dimidiata, ſubtriphylla. *Petala* cordata. *Fructus* ſubgloboſus 5-ſtriatus vtrinque crenatus.

253. C. *maculatum.* ſeminibus ſtriatis. Schierling, ſtinkender Schierling. Fl. Sil. 186.

Cicuta Stoerkii.

(Caulis erectus 3-4-pedalis glaberrimus maculis purpuraſcentibus vbique pictus. Folia alterna ſesquipedalia tripinnata, pinnulis lanceolatis denticulatis. Inuolucrum vtrumque 7-8-phyllum reflexum. Vmbella vniuerſalis ex radiis circiter 17 partialis ex 20 conſtat. Flores parui albi. Semina ſtriata et pulchre crenulata. Radix fuſiformis alba et fibroſa foetens.)

In aggeribus et ruderatis, ſaepe in cultis. Bey Freyberg, Schweidnitz, Liegnitz. Fl. Iulio, Auguſto. ♂

106. ATHAMANTA.

Fructus ouato-oblongus ſtriatus. *Pet.* inflexa emarginata.

254. A. *Ceruaria.* fol. pinnatis decuſſatis inciſo-angulatis, ſeminibus nudis. Schwarze Hirſchwurz. Fl. Sil. 189.

In montibus ſyluoſis, ſolo calcareo arenoſo. Um Breßlau: auf dem Damme hinter Grüneiche nach Simpel zu. Fl. Iul. Aug. ♃

255. A. *Oreoſelinum.* foliolis diuaricatis. Hirſchpeterlein, Augenwurz. Fl. Sil. 190.

(Ramu-

(Ramuli foliorum diuaricati, et ad angulos rectos imo obtusos refracti.)

In collibus apricis. Um Greifenberg auf den Wiesen am Queiß. Fl. Iulio, Augusto. ♃

107. BVPLEVRVM.

Inuolucra vmbellae maiora, 5-phylla. *Pet.* inuoluta. *Fructus* subrotundus, compressus, striatus.

256. B. *rotundifolium.* inuolucris vniuersalibus nullis, fol. perfoliatis. Durchwachs, Stopsloch. Fl. Sil. 183.

Offic. PERFOLIATAE herba, semina.

In agris, et hortis inter olera passim. Fl. Iulio et Augusto. ☉

257. B. *longifolium.* inuolucellis pentaphyllis ouatis: vniuersali subpentaphyllo, fol. amplexicaulibus. Bergdurchwachs. Fl. Sil. Suppl. 1059.

(Folia ouata, profunde amplexicaulia: radicalia petiolata; Inuolucrum vniuersale 3 vel 5-phyllum, partiale 5-phyllum, longitudine flosculorum.)

In alpibus nostris. Im Gebürge bey dem Kamme nicht selten. Fl. Iul. Aug. ☉

108. SIVM.

Fructus subouatus striatus. *Inuolucrum* polyphyllum. *Petala* cordata.

258. S. *latifolium.* fol. pinnatis vmbella terminali. Wassermerk, Freschpeterlein. Fl. Sil. 197.

In riuulis et ad ripas paludosas. Fl. Iul. Augusto. ♃

259. S. *nodiflorum.* fol. pinnatis vmbellis axillaribus sessilibus. Scheibring. Fl. Sil. Suppl. 1061.

(Inuolucrum vniuersale in hac specie saepe deest.)

Ad fontium fossarumque margines, ad ripas fluuiorum. Um Breßlau: in den Wassergräben bey Höfchen. Fl. Iulio et Augusto. ♃

angustifol

260. S. *falcaria.* foliolis linearibus decurrentibus connatis. Sichelmöhren. Fl. Sil. 198.

Ad margines agrorum et inter segetes. Um Breßlau: auf den Getraydefeldern zwischen Domslau und Loh. Fl. Iul. Aug. ♃

109. SELINVM.

Fructus ouali-oblongus, compresso-planus, in medio striatus. *Inuolucr.* reflexum. *Petala* cordata, aequalia.

261. S. *palustre.* sublactescens radice vnica. Oelsnitz, Silge. Fl. Sil. 187.

In alnetis et pratis paludosis. Bey Hirschberg. Fl. Iun. Iul. ♃

262. S. *caruifolia.* caule sulcato acutangulo, inuolucro vniuersali caduco, pistillis fructus reflexis. Roßfenchel. Fl. Sil. 188.

(Folia supradecomposita, foliolis pinnatifidis mucronatis, pedunculus sub vmbella fere crispatus, caules multi erecti 3 pedales.)

In vmbrosis et syluis humidiusculis. Fl. Iul. Aug. ♃

+Chabraei

110. LIGVSTICVM.

Fructus oblongus 5-sulcatus vtrinque. *Involucra* membranacea. *Corollae* aequales; *Petalis* inuolutis integris.

w. 263. L. *austriacum.* fol. bipinnatis: foliol. confluentibus incisis integerrimis. Möhrenwurz. Fl. Sil. 195.

In vallibus gramineis sudetorum. Fl. Iunio, Iulio. ♂

111. ANGELICA.

Fructus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis. *Vmbellulae* globosae. *Corollae* aequales: petalis incuruis.

264. A.

264. A. *syluestris.* fol. aequalibus, ouato lanceolatis serratis. Wilde Engelwurz, Brustwurz. Fl. Sil. 196.

Offic. ANGELICAE SYLVESTRIS radix.

In syluaticis subhumidis. Um Breßlau: am Morgenauer Damme hinter der Krötemühle. Fl. Iul. Aug. ♃

bb) *Inuolucris partialibus; vniuersali nullo.*

112. AETHVSA.

Inuolucella dimidiata, 3-phylla, pendula. *Fructus* striatus.

265. Ae. *cynapium.* Gleiß, faule Grete. Fl. Sil. 202.

Locis cultis inter olera frequentissime. Um Breßlau: häufig in der Kräuterey. Fl. Iun. Iul. ⊙

113. SCANDIX.

Cor. radiata. *Fructus* subulatus. *Petala* emarginata; *Flosculi* disci saepe masculi.

266. S. *pecten Veneris.* seminibus rostro longissimo. Nadelkörbel. Fl. Sil. 203.

Inter segetes. Fl. Maio. ⊙

267. S. *anthriscus.* sem. ouatis hispidis, coroll. vniformibus, caule laeui. Eselskörbel. Fl. Sil. 204.

Ad sepes et in aggeribus. Fl. Maio. ⊙

114. CHAEROPHYLLVM.

Inuolucr. reflexum concauum. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* oblongus laeuis.

268. C. *syluestre.* caule laeui striato, geniculis tumidiusculis. Scheere, wilder Körbel. Fl. Sil. 205.

Offic. CICVTARIAE herba.

(Caulis subsulcatus. Pedunculus communis teres. Petala integra plana exteriora maiora.)

In pomariis et cultis. Um Breßlau: in Oßwitz und Loh an den Häusern. Fl. Maio. ♃

269. C. *bulbosum.* caule geniculis tumido, basi hirto. Rübenkörbel, Peperle. Fl. Sil. 206.

(Radix turbinata s. obouata, caulis 6-pedalis laeuis rufo-fusco-maculatus, articulis glabris apice tumentibus, at infimis hispidis, folia incisa, supra glabra petiolis et carina pilis albis vagis subtus adspersa; Inuolucella foliolis 5 s. 7, subulatis inaequalibus basi fere coadunatis. Petala alba, obcordata inaequalia. Flosculi disci nonnulli abortientes.)

In dumetis et ad sepes. Um Breßlau: auf dem Wege nach der Knopfmühle an der schwarzen Ohle. Fl. Iunio. ♂

270. C. *temulum.* caule scabro geniculis tumidis. Taumelkörbel. Fl. Sil. 207.

(Vmbellulae virgines dormientes cernuae; vmbellulae in medio abortientes. Caulis adspersus punctis purpurascentibus et pilis albis patulis.)

Ad sepes et in dumetis. Um Breßlau: im Oßwitzer Walde häufig. Floret Maio et Iunio. ♂

271. C. *hirsutum.* caule aequali: foliolis incisis acutis, fruct. biaristatis. Raucher Bergkörbel. Fl. Sil. 208.

(Planta pubescens, fructus subcylindrici laeuiter striati terminati aristis 2 distinctis, rectis, apice obtusis magis rigidis, quam in C. aromatico. Caulis fistulosus.)

In montanis. Zwischen Silberberg und Herzogswaldau an den Bächen; auch in dem Riesengebürge im Knieholze. Fl. Maio, Iunio; in Alpibus Iulio, Augusto. ♃

272. C. *aromaticum.* caule aequali, foliol. serratis integris, fructibus biaristatis. Mattenkörbel. Fl. Sil. 209.

(Statura et folia Aegopodii podagrariae. Flores plurimi masculi, pauci hermaphroditi. Caules petiolique hirti.)

In pratis et cultis, locis vmbrosis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

115. PHEL-

115. PHELLANDRIVM.

Flosculi disci minores. *Fructus* ouatus, laeuis coronatus perianthio et pistillo.

273. P. *aquaticum.* foliorum ramificationibus diuaricatis. Pferdesaamen, Peersat. Fl. Sil. 200.
(Caulis 3 — 4-pedalis saepe insigniter crassus, folia alterna 2 — 3-pinnata pinnis multifidis, ouatulis inciso-denticulatis; flosculi parui albi.)
In fossis et aquis stagnantibus. Fl. Iul. Aug. ♂

274. P. *mutellina.* caule subnudo, foliis pinnatis. Rother Bärfenchel. Fl. Sil. Suppl. 1062.
(Caulis vix semipedalis striatus simplex, folia multiplicato pinnata, foliolis oblongis pinnatifide incisis, lobulis acutissimis. Flores odorati rosei.)
In alpium iugis herbidis. Bey Schwarzwaldau im Gebürge auf der Wiese. Fl. Iulio et Augusto. ♃

116. IMPERATORIA.

Fructus subrotundus compressus, medio gibbus, margine cinctus. *Vmbella* expanso-plana. *Petala* inflexo-emarginata.

275. I. *Ostruthium.* Meisterwurz. Fl. Sil. 210.
Offic. IMPERATORIAE radix.
Inuolucrum vno, alteroue foliolo tenuissimo. Folia floralia opposita: stipula petiolaris membranacea, ventricosa, vna intra alteram.)
Ad radices sudetorum. Fl. Iun. Iul. ♃

117. SESELI.

Vmbellae globosae. *Inuolucr.* foliolo vno alteroue. *Fructus* ouatus striatus.

276. S. *annuum.* petiolis rameis membranaceis ventricosis emarginatis. Wilder Bocksfenchel. Fl. Sil. Suppl. 1063.

 (Caulis

(Caulis ſtrictus ſpithamaeus ſtriatus, folia bipinnata laciniata, laciniis lanceolato-linearibus, flores albicanti ſubviolacei.)

In collibus montibusque apricis herbidis. Im Glogauiſchen nicht ſelten. Fl. Auguſto et Septembri. ⊙

277. S. *tortuoſum.* caule alto rigido, foliol. linearibus faſciculatis. Roßkümmel. Fl. Sil. Suppl. 1064.

(Caulis rigidus quaſi lignoſus, foliis multoties latior, foliola partialia non 2 tantum oppoſita, ſed ſaepius 4: interioribus minoribus, vnde faſciculata.)

In pratis ſiccis et collibus. Im Glogauiſchen. Fl. Aug. Septembri. ♃

278. S. *ſaxifragum.* caule filiformi diuaricato, foliis duplicato-ternatis linearibus, vmbellis ſubſexfidis. Steinbrechſeſel. Fl. Sil. Suppl. 1065.

(Planta pedalis et altior. Caulis filiformis ramoſus et ſubramoſus, diuaricatus, teres, tenuis; folia parua duplicato ternata, linearia raro lobata. Vmbellae nudae, pedunculis 6 ſaepius; vmbellulae inuolucratae floſculis 6 ad 8; inuolucella ſetacea.)

In montanis ſyluaticis. Fl. Iul. Aug. ♃

118. CICVTA.

Fructus ſubouatus ſulcatus. *Pet.* planiuscula.

279. C. *viroſa.* vmbell. oppoſitifoliis, petiolis marginatis obtuſis. Waſſerſchierling. Fl. Sil. 201.

Offic. CICVTAE herba viridis.

(Folia oblonga ſerrata.)

In foſſis et paludibus. Fl. Iul. Aug. ♃

cc) In-

cc) *Inuolucro nullo, nec vniuerſali, nec partialibus.*

119. CARVM.

Fructus ouato-oblongus, ſtriatus. *Inuolucr.* 1-phyllum. *Petala* carinata inflexo-emarginata.

280. C. *carui.* Karbe, Feldkümmel. Fl. Sil. 212.
Offic. CARVI ſemina.
In pratis vbique. Fl. Maio et Iunio. ♂

120. PASTINACA.

Fructus ellipticus compreſſo-planus. *Petala* inuoluta integra.

281. P. *ſatiua.* fol. ſimpliciter pinnatis. Wilder Paſternak. Fl. Sil. 211.
Offic. PASTINACAE radix, ſemina.
In ruderatis et paſcuis. Um Breßlau: zwiſchen dem Ohlauiſchen und Ziegelthore an den Stadtgräben. Fl. Iul. Auguſto. ♃

121. AEGOPODIVM.

Fructus ouato-oblongus ſtriatus. *Petala* cordata.

282. Ae. *podagraria.* fol. caulinis ſummis ternatis. Gierſch. Fl. Sil. 214.
(Folia ſumma oppoſita.)
Ad ſepes et in pomariis. Fl. Maio, Iunio. ♃

122. PIMPINELLA.

Fructus ouato oblongus. *Petala* inflexa cordata. *Stigm.* ſubgloboſa.

283. P. *ſaxifraga.* fol. pinnatis: foliol. radicalibus ſubrotundis; ſummis linearibus. Weiße Bibernell, Steinbibernell. Fl. Sil. 213.

Offic. PIMPINELLAE NOSTRATIS radix, herba, semina.
In pascuis siccis. Fl. Iul. Aug. ♃

f. nigra et magna

C. TRIGYNIA.

a. *Flores superi.*

123. VIBVRNVM.

Cal. 5-partitus superus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

284. V. *opulus.* fol. lobatis, petiolis glandulosis. Kalinkebeeren. Fl. Sil. 215.
(Flores cymae laterales steriles sunt et maiores.)
In dumetis et pratis humidiusculis. Im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Iunio. ♄

124. SAMBVCVS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

285. S. *ebulus.* cymis tripartitis, stipul. foliaceis caule herbaceo. Attich. Fl. Sil. 216.
Offic. EBVLI radix, cortex interior, folia, flores, baccae, semina.
Locis vmbrosis, et ad agrorum margines. Bey Kauffung im Gebürge, bey Goldberg, Liegnitz, auf der Eule, und den Bögenbergen. Fl. Iul. Aug. ♃

286. S. *nigra.* cymis 5-partitis, caule arboreo. Hollunder. Fl. Sil. 217.
Offic. SAMBVCI cortex interior, folia, flores, baccae, semina.
Ad sepes in pagis fere omnibus. Fl. Maio, Iunio. ♄

287. S. *racemosa.* racemis compositis ouatis, caule arboreo. Wandelbaum, Hirschholder. Fl. Sil. 218.

In

In ſyluis vmbroſis locis montanis. auf dem Zobtenberge häufig an der Striegelmühler Lehne. Floret Maio, Iunio. ♄

b. *Flores inferi.*

125. ALSINE.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5 aequalia. *Capſ.* 1-locularis, 3-valuis.

288. A. *media.* petalis bipartitis, fol. ouato-cordatis. Vogelmayer. Fl. Sil. 219.

In hortis et cultis vbique. Floret a Martio per totam aeſtatem. ⊙

D. DETRAGYNIA.

126. PARNASSIA.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Nectaria* 5, cordata, ciliata, apicibus globoſis. *Capſ.* 4-valuis.

289. P. *paluſtris.* Weiße Leberblume, Parnaſſergras. Fl. Sil. 220.

Offic. HEPATICAE ALBAE herba, flores.

(Florum nectaria elegantiſſima.)

In vliginoſis, ſubinde in montibus. Auf der Eule. Fl. Auguſto, Septembri. ♃

E. PENTAGYNIA.

127. LINVM.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5. *Capſ.* 5-valuis, 10-locularis. *Sem.* ſolitaria.

* *Foliis*

* *Foliis alternis.*

290. L. *vsitatissimum.* calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, fol. lanceolatis alternis, caule subsolitario. Lein. Fl. Sil. 222.

Offic. LINI SATIVI semina.

Inter segetes passim. Fl. Iunio et Iulio. ⊙

** *Foliis oppositis.*

291. L. *catharticum.* fol. oppositis ouato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. Purgierlein. Fl. Sil. 223.

Offic. LINI CATHARTICI herba.

(Flores ante anthesin penduli.)

In gramineis et pascuis succulentis. Um Breßlau: in Loh auf den Wiesen. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

292. L. radiola. fol. oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. Kleinster Lein. Fl. Sil. 224.

(Plantula vix 3-vncialis ob ramulos plurimos arbusculam referens.)

In pratis sabulosis inundatis. Fl. Iunio et Iulio. ⊙

128. DROSERA.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Caps.* 1-locularis, apice 5-valuis. *Sem.* plurima.

293. D. *rotundifolia.* scapis radicatis, foliis orbiculatis. Sonnenthau. Fl. Sil. 225.

Offic. RORIS SOLIS herba.

In pratis paludosis sphagno ac hypno repletis. Fl. Iulio, Augusto. ♃

294. D. *longifolia.* scapis radicatis, fol. oblongis. Herrgottslöffel. Fl. Sil. 226.

Cum praecedente sed rarior occurrens. ♃

anglica

129. STA-

129. STATICE.

Cal. 1-phyllus, integer plicatus fcariofus. *Petala* 5. *Sem.* 1 fuperum.

295. S. *armeria.* fcapo fimplici capitato, fol. linearibus. Meernelke. Fl. Sil. 221.

In pafcuis fabulofis. Um Breßlau: auf der fandigen Wiefe bey Grüneiche. Fl. Iul. Aug. ♃

F. POLYGYNIA.

130. MYOSVRVS.

Cal. 5-phyllus, bafi adnatus. *Nectaria* 5 fubulata petaliformia. *Sem.* numerofa.

296. M. *minimus.* Mäufefchwänzel, Herrnzippel. Fl. Sil. 227.

In agris et collibus apricis. Fl. Maio. ⊙



CLAS-

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores calyculati calyce corollaque instructi.*

131. BERBERIS.

Cal. 6-phyllus. *Petala* 6, ad vngues glandulis 2. *Stylus* 0. *Bacca* 2-sperma.

297. B. *vulgaris.* pedunculis racemosis. Berbersbeeren, Berberitzen. Fl. Sil. 255.

Offic. BERBERIDIS cortex, baccae, semen.

(Folia prima obouata, serrato-ciliata, inarticulata stipulae vtrinque dente capillari terminatae: caulina alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia secundaria bina oblonga serrata, inter folia infima et spinas inter se occultant minora folia. Ergo foliis anni praesentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in vlla alia? L. Spec. pl.)

In syluis dumetis ac sepibus. Im Gebürge bey Schmiedeberg im Buschvorwerk. Um Breßlau: zu Grüneiche an den Zäunen. Floret Maio, Iunio. ♄

b. *Flores spathacei, s. glumacei.*

132. LEVCOIVM.

Cor. campaniformis, 6-partita, apicibus incrassata. *Stigma* simplex.

298. L. *vernum.* spatha vniflora stylo clauato. Schneeglöckchen. Fl. Sil. 229.

In pratis vmbrosis. Fl. Martio, Aprili. ♃

133. GA-

133. GALANTHUS.

Petala 3 concaua. *Nectarium* ex petalis 3 paruis emarginatis. *Stigma* ſimplex.

299. G. *niualis*. Schneegaken, Schneetröpfchen. Fl. Sil. 228.

In ſyluis, pratisque humidis copioſè. Um Breßlau: im Walde hinter Schwoitſch. Fl. Martio, Aprili. ♃

134. ALLIUM.

Cor. 6-partita patens. *Spatha* multiflora. *Vmbella* congeſta. *Capſ.* ſupera.

* *Folia caulina plana. Vmbellae capſuliferae.*

300. A. *victorialis*. caule planifolio vmbellifero, vmbella rotundata, ſtamin. lanceolatis corolla longioribus, fol. ellipticis. Allermannsharniſch, lange Siegwurz. Fl. Sil. 230.

Offic. VICTORIALIS LONGAE radix.

(Huic folia in toto genere latiſſima colchici.)

Locis gramineis humidisque ſudetorum. Im Rieſengrund in den Schneegruben, desgleichen bey Goldberg, Volkenhayn. Fl. Iunio, Iulio. ♃

** *Fol. caulinis planis. Vmbella bulbifera.*

301. A. *carinatum*. caule planifolio bulbifero, ſtam. ſubulatis. Waldknoblauch. Fl. Sil. 231.

(Vagina ſub capitulo bicornis.)

In dumetis, aggeribus et ruderatis. Fl. Iul. Aug. ⊙

*** *Fol. caulinis teretibus. Vmbella capſulifera.*

302. A. *vineale*. caule teretifolio bulbifero, ſtamin. tricuspidatis. Hundslauch. Fl. Sil. 232.

(Capitulum arctum, bulbis acuminatis recuruis, crinitis ſaepius geminum.)

In pratis et agris. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

**** *Fo-*

**** *Foliis radicalibus, scapo nudo.*

303. A. *senescens.* scapo nudo ancipiti, fol. linearibus subtus conuexis laeuibus, vmbella subrotunda, stamin. subulatis. Wilder Knoblauch. Fl. Sil. 233.

(Stamina corolla paulo longiora.)

In pratis et syluis. Um Breslau: bey Loh im kleinen Busche. Fl. a Maio in Iulium. ♃

304. A. *angulosum.* scapo nudo ancipiti, fol. linearibus canaliculatis subtus subangulatis, vmbella fastigiata. Wiesenlauch. Fl. Sil. 234.

(Stamina corolla breuiora, vmbella fastigiata.)

In pratis et syluis. Fl. Maio, Iunio. ♃

305. A. *vrsinum.* scapo nudo semicylindrico, fol. lanceolatis petiolatis, vmbella fastigiata. Ramisch, Ramser, Bärenlauch. Fl. Sil. 235.

In nemorosis roridis. Fl. Maio. ♃

c. *Flores nudi.*

135. CONVALLARIA.

Cor. 6-fida. *Bacca* maculosa, 3-locularis.

306. C. *maialis.* scapo nudo. Springauf, Mayblumen. Fl. Sil. 242.

Offic. LILII CONVALLIVM flores.

In vallibus syluosis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio. ♃

307. C. *verticillata.* foliis verticillatis. Weißwurzweiblein. Fl. Sil. 243.

In montibus et collibus. Auf dem Zobtenberge. Fl. Maio, Iunio. ♃

308. C. *polygonatum.* fol. alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. Weißwurz. Fl. Sil. 244.

Offic.

Offic. SIGILLI SALOMONIS radix.
In ſyluis vmbroſis. Um Breßlau: im Walde bey Wilxen. Fl. Maio, Iunio.

309. C. *bifolia.* foliis cordatis, floribus tetrandris. Zweyblat. Fl. Sil. 245.
In ſyluis, alnetis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Iunio. ♃ multiflora

136. HYACINTHVS.

Cor. campanulata 6-fida: pori 3 melliferi *germinis.*

310. H. *comoſus.* coroll. angulato cylindricis: ſummis ſterilibus longius pedicellatis. Ackerhyazinth. Fl. Sil. Suppl. 1070.
In cultis et agris. An Feldern um Peilau, auch in der Polkwitzer Heyde bey dem Rollberge. Fl. Maio et Iunio. ♃

311. H. *racemoſus.* coroll. ouatis: ſummis ſeſſilibus, foliis laxis. Traubenhyazinth. Fl. Sil. Suppl. 1071.
(Flores odori, folia carinata.)
In cultis. Bey Grünberg und Beuthen in und außer den Weinbergen. Fl. Maio, Iunio. ♃

137. ANTHERICVM.

Cor. 6-petala patens. *Capſ.* ouata.

312. A. *ramoſum.* fol. planis ſcapo ramoſo, corollis planis, piſtillo recto. Grasliligen. Fl. Sil. 240.
In ſyluis et collibus ſolo calcareo. Um Breßlau: auf dem Lißner Berge. Fl. Maio, Iunio. ♃

313. A. *liliago.* fol. planis, ſcapo ſimpliciſſimo, corollis planis, piſtillo declinato. Erdſpinnenkraut, Sandlilge. Fl. Sil. Suppl. 1068.
In ſyluis aridis et locis arenoſis ſterilibus. Fl. Maio, Iunio. ♃

314. A. *calyculatum.* fol. enſiformibus, perianthiis trilobis, filam. glabris, flor. trigynis. Berg-lilgen. Fl. Sil. Suppl. 1069.

In alpibus noſtris. Bey Riemberg, nicht weit vom Warteberge, auf einer mooſigen Wieſe. Fl. Iunio. ♃

138. ORNITHOGALVM.

Cor. 6-petala erecta perſiſtens, ſupra medium patens. *Filam.* alterna baſi dilatata.

* *Staminibus omnibus ſubulatis.*

315. O. *luteum.* ſcapo anguloſo diphyllo, pedunculis vmbellatis ſimplicibus. Feldzwiebel, Haberſchmirgel. Fl. Sil. 238.

In ſyluis, pratis, hortis vbique. Fl. Apr. Maio. ♃

316. O. *minimum.* ſcapo angulato diphyllo, pedunculis vmbellatis ramoſis. Kleine Haberſchmirgel. Fl. Sil. Suppl. 1066.

(Differt ab O. luteo petalis acuminatiſſimis, ſtatura minore et pubeſcentia.)

In agris. Fl. Aprili, Maio. ♃

317. O. *pyrenaïcum.* racemo longiſſimo, filamentis lanceolatis pedunculis, floriferis patentibus aequalibus, fructiferis ſcapo approximatis. Weißer Milchſtern. Fl. Sil. 239.

In gramineis ſudetorum. Fl. Maio. ♃

** *Staminibus alternis emarginatis.*

318. O. *nutans.* flor. ſecundis pendulis, nectario ſtamineo campaniformi. Waſſerhyazinth. Fl. Sil. Suppl. 1067.

In pratis locisque gramineis. In den Wartauer Obſtgärten häufig auf Wieſenſtücken. Fl. Maio. ♃

umbellatum

139. ASPARAGVS.

Cor. 6-partita erecta: petalis 3 interioribus, apice reflexis. *Bacca* 3-locularis: 2-sperma.

319. A. *officinalis.* caule herbaceo tereti erecto, fol. setaceis, stipulis paribus. Wiesenspargel. Fl. Sil. 241.

Offic. ASPARAGI radix, semina.

In syluis et pratis. Zu Krolkwitz auf den Wiesen. Fl. Iunio, Iulio. ♃

140. UVULARIA.

Cor. 6-petala, erecta: *Nectarii* fouea baseos petali. *Filamenta* breuissima.

320. U. *amplexifolia.* foliis amplexicaulibus. Zapfenkraut, Zungeblätel. Fl. Sil. 237.

In gramineis humidis et vmbrosis sudetorum. Floret Iulio. ♃

141. LILIVM.

Cor. 6-petala campanulata: *linea* longitudinali nectarifera. *Caps.* valuulis pilo cancellato connexis.

321. L. *martagon.* fol. verticillatis, flor. reflexis, coroll. reuolutis. Wilde Goldwurz, türkischer Bund. Fl. Sil. 236.

In collibus gramineis. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge. Fl. Iunio et Iulio. ♃

d. *Flores incompleti.*

142. ACORVS.

Spadix cylindricus, tectus flosculis. *Cor.* 6-petalae nudae. *Stylus* o. *Caps.* 3-locularis.

322. A. *calamus*. Kalmus. Fl. Sil. 246.
Offic. ACORI s. CALAMI VVLGARIS radix.
In fossis et paludibus. Fl. Iunio, Iulio. ♃

143. IVNCVS.

Cal. 6-phyllus. *Cor.* o. *Caps.* 1-locularis.

* *Culmis nudis.*

323. I. *conglomeratus*. culmo nudo stricto, capitulo laterali. Knopfbinsen. Fl. Sil. 247.
In fossis et paludibus. Fl. Iun. Iulio. ♃

324. I. *effusus*. culmo nudo stricto, panicula laterali. Flatterbinsen. Fl. Sil. 248.
In vliginosis. Floret cum priore. ♃

** *Culmis foliosis.*

325. I. *articulatus*. fol. nodoso-articulatis, petalis obtusis. Gliederbinsen. Fl. Sil. 249.
In aquosis. Um Breßlau: hinter den Herrenwiesen über dem Graben. Fl. Iunio, Iulio. ♃

326. I. *bulbosus*. fol. linearibus canaliculatis capsulis obtusis. Zwiebelbinsen. Fl. Sil. 250.
(Radix repens densa, aliquantum bulbosa. Culmi filiformes subcompressi, folia linearia laeuia. Folium florale longitudine corymbi. Corymbus communis et partiales inaequales. Capsulae ouatae fuscae nitidae.)
In pratis pascuisque humidis. Zu Wirschkowitz hinter dem gräflichen Garten auf einer feuchten Wiese. Fl. Iunio, Iulio. ♃

327. I. *bufonius.* culmo dichotomo, foliis angulatis, flor. ſolitariis ſeſſilibus. Krötegras. Fl. Sil. 251.

In inundatis. Fl. Iun. Iul. ☉

328. I. *piloſus.* fol. planis piloſis, corymbo ramoſo. Buſchgras, Stachelgras. Fl. Sil. 252.

In ſyluis Sileſiae ſuperioris; auch bey Münſterberg auf dem Kieferberge. Fl. Maio et Iunio. ♃

329. I. *niueus.* fol. planis ſubpiloſis, corymbis folio breuioribus, flor. faſciculatis. Weißbinſen. Fl. Sil. 253.

In montanis. Auf dem Zobtenberge nicht ſelten. Fl. Maio et Iunio. ♃

330. I. *campeſtris.* fol. planis ſubpiloſis, ſpicis ſeſſilibus pedunculatisque. Feldbinſen, Haſebrodt. Fl. Sil. 254.

In agris et paſcuis ſiccioribus. Fl. Maio, Iunio. ♃

144. PEPLIS.

Perianth. campanulatum: ore 12-fido. *Petala* 6 calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis.

331. P. *portula.* flor. apetalis. Zipfelkraut, Portulakmeyrich. Fl. Sil. Suppl. 1072.

(Petalis rarius inſtruitur, occurrunt tamen, ſed admodum fugacia et non omnia, et ſaepius tantum 1. 2. 3.)

In inundatis et ad foſſas. Fl. Iulio, Auguſto. ☉

B. TRIGYNIA.

145. COLCHICVM.

Spatha. Cor. 6-partita: tubo radicato. *Capſ.* 3 connexae inflatae.

332. C. *autumnale.* foliis planis, lanceolatis, erectis. Zeitloſen, Stärbeutel, Wieſenſaffran. Fl. Sil. 262.

Offic. COLCHICI radix.

In pratis humidiusculis. Um Schweidnitz. Fl. Septembri et sero auctumno, ita quidem, vt flos nudus prouenîat, folia vere profert Maio, Iunio maturat fructus. ♃

146. TRIGLOCHIN.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3 calyciformia. *Stylus* o. *Caps.* basi dehiscens.

333. T. *palustre.* capsulis trilocularibus, sublinearibus. Salzbinsen, Binsengras. Fl. Sil. Suppl. 1075.

In pratis vdis. Um Breßlau: hinter Pepelwitz auf dem Wege nach Lisse, auch bey den Reuterställen vor dem Schweidnitzer Thore. Fl. Maio, Iunio. ⊙

147. RVMEX.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3 conniuentia. *Sem.* 1 triquetrum.

* *Hermaphroditi, valuulis grano notatis.*

334. R. *crispus.* flor. hermaphroditis, valuulis integris graniferis, fol. lanceolatis vndulatis acutis. Krause Ochsenzunge, Grindwurz. Fl. Sil. 256.

In pascuis humidiusculis, ad fossas, sepes, inter olera et alibi. Fl. Iunio et Iulio. ♃

335. R. *maritimus.* flor. hermaphroditis, valuulis dentatis graniferis, fol. linearibus. Meerampfer, schmalblätrige Grindwurz. Fl. Sil. Suppl. 1073.

(Radix rubra.)

In humidis. Im Glogauischen bey Köben. Fl. Iunio. ♃

336. R.

336. R. *acutus*. flor. hermaphroditis, valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis acuminatis. Wilde Rhabarber. Fl. Sil. 257.

Offic. LAPATHI ACVTI radix, herba, femina.

(Caulis ftriatus, folia venofa longa. Valuularum dentes vtrinque plures, inaequales, longitudine diametri ipfius valuulae.)

In pratis, agrisque humidis. Fl. Iunio et Iulio. ♃

337. R. *obtufifolius*. flor. hermaphroditis, valuulis dentatis graniferis, fol. cordato-oblongis, obtufiufculis, crenulatis. Stumpfblätrige Grindwurz. Fl. Sil. 258.

(Folia dilutius virentia interdum maculis rubris notata.)

In agris humidis et ad foffarum margines. Fl. Iunio et Iulio. ♃

** *Hermaphroditi, valuulis grano deftitutis, f. nudis.*

338. R. *aquaticus*. flor. hermaphroditis, valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis glabris acutis. Wafferampfer. Fl. Sil. 259.

Offic. HERBAE BRITANNICAE radix.

Ad ripas fluuiorum et paludum. Zu Bischwitz an der Weyde. Fl. Iunio, Iulio. ♃

*** *Floribus diclinis.*

339. R. *alpinus*. flor. hermaphroditis fterilibus, femineisque, valuulis integerrimis nudis, fol. cordatis obtufis rugofis. Mönchsrhabarber. Fl. Sil. Suppl. 1074.

Offic. RHABARBARI MONACHORVM radix.

(Statura et magnitudo Rhei.)

In fudetis montibus. Bey Hirschberg. Fl. Iul. ♂

340. R. *acetosa.* flor. dioïcis, fol. oblongis sagittatis. Sauerampfer. Fl. Sil. 260.

Offic. ACETOSAE NOSTRATIS radix, herba, semina.

In pratis et pascuis. Fl. Maio, Iunio. ♃

341. R. *acetosella.* flor. dioïcis, fol. lanceolato-hastatis. Spießampfer. Fl. Sil. 262.

In pascuis et aruis arenosis. Fl. Maio, Iunio. ♃

f. y. nemor. u. hydrolapathum

C. POLYGYNIA.

148. ALISMA.

Cal. 3-phyllus. *Petala* 3. *Semina* plura.

342. A. *plantago aquatica.* fol. ouatis acutis, fruct. obuerse trigonis. Froschlöffel, Haselöffel. Fl. Sil. 263.

In fossis et stagnis copiose. Um Breßlau: nach Morgenau zu überall in Gräben. Fl. Iul. Aug. ♃

f. par. nassifolia et natans.



Scheuchzeria palustris

CLAS-

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

A. MONOGYNIA.

149. TRIENTALIS.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis, plana. *Bacca* exſucca.

343. T. *europaea.* fol. lanceolatis integerrimis. Schirmkraut, Sternblümlein. Fl. Sil. 264.

In ſyluis et iuniperetis. Im Rieſengebürge von der Schreiberhauer Baude, über der Kuchelgrube hinauf am Schneeberge, in den Schneegruben und Wäldern, desgleichen in Oberſchleſien in den Wäldern um Groß Laſſowitz. Fl. Maio, Iunio. ♃



CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores completi.*

150. EPILOBIVM.

Cal. 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* oblonga, infera. *Semina* pappoſa.

* *Staminibus declinatis.*

344. E. *anguſtifolium.* fol. ſparſis lineari-lanceolatis, flor. inaequalibus. Schotenweiderich. Fl. Sil. 266.

In ſiccis duris et montibus lapidoſis. Auf dem Zobtenberge an der Striegelmühler Lehne häufig. Fl. Iulio. ♃

345. E. *latifolium.* fol. alternis lanceolato-ouatis, flor. inaequalibus. Großer Schotenweiderich. Fl. Sil. 267.

(Differt a praecedenti floribus duplo maioribus, foliis lanceolato-ouatis, alternis, nec ſparſis, vtrinque laeuiſſimo tomento molliſſimis.)

In humidis. Um Breßlau: bey Loh. Fl. Iulio. ♃

** *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

346. E. *hirſutum.* fol. oppoſitis lanceolatis ſerratis, decurrenti-amplexicaulibus. Haariger Weyderich. Fl. Sil. 268.

(Planta ſubhirſuta. Foliorum baſis media altior lateralibus. Germen villoſum.)

In

In humidiusculis. Um Breßlau: an dem Graben zwischen Loh und Domslau. Fl. Iul. et Aug. ♃

347. E. *montanum*. fol. oppositis ouatis, dentatis. Bergweiderich. Fl. Sil. 269.

(Caulis mollissimus rufescens, folia glabra.)

In montanis. Auf dem Zobtenberge zwischen den Steinen häufig. Fl. Iul. Aug. ♂

348. E. *tetragonum*. fol. lanceolatis denticulatis, imis oppositis, caule tetragono. Kleinblümiger Schotenweiderich. Fl. Sil. 270.

(Folia tenera, macula liuida. Summitas adhuc tenella nutans.)

Ad fossarum et aquarum margines. Fl. Iul. et Aug. ♃

349. E. *palustre*. fol. oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. Sumpfweiderich. Fl. Sil. 271.

(Folia obsolete dentata, siliquae pedunculatae, forte sola varietas E. montani.)

In paludosis. Bey Bolkenhayn an Wasserbächen. Fl. Iulio et Augusto. ♃

151. OENOTHERA.

Cal. 4-fidus. *Petala* 4. *Caps.* cylindrica infera. *Sem.* nuda.

350. Oe. *biennis*. fol. ouato-lanceolatis, planis, caule muricato, villoso. Nachtkerze, Rapontika, Eßwurzel. Fl. Sil. 265.

In pomariis et pascuis, locisque aliis gramineis. Um Breßlau: häufig an der alten Oder und dem Schwarzwasser hinter Alt Scheitnich. Fl. Iulio et Augusto. ♂

152. VACCINIVM.

Cal. superus. *Cor.* 1-petala. *Filamenta* receptaculo inserta. *Bacca* 4-locularis, polysperma.

* *Fo-*

* *Foliis annotinis s. deciduis.*

351. V. *myrtillus.* pedunc. vnifloris, fol. serratis, ouatis, deciduis, caule angulato. Heidelbeere. Fl. Sil. 272.

Offic. MYRTILLI baccae.

In syluis vmbrosis. Fl. Maio, Iunio. ♄

352. V. *uliginosum.* pedunc. vnifloris, fol. integerrimis oualibus, obtusis laeuibus. Trunkelbeere, große Heidelbeere. Fl. Sil. 273.

In syluis praesertim alpinis; auch in den Oppelischen Wäldern. Fl. Maio, Iunio. ♄

** *Foliis semperuirentibus.*

353. V. *vitis idaea.* racem. terminalibus nutantibus, fol. obouatis, reuolutis, integerrimis, subtus punctatis. Preiselbeere. Fl. Sil. 274.

Offic. VITIS IDAEAE Rob.

In syluis macris; besonders um Bunzlau und Sagan. Fl. Maio, Iunio. ♄

354. V. *oxycoccos.* fol. integerrimis, reuolutis, ouatis, caulibus repentibus, filiformibus, nudis. Mooßbeere, Rauschgrün. Fl. Sil. 275.

(Racemus breuissimus, pedunculis longissimis: bracteis 2 alternis; corolla reuoluta.)

In paludosis. In Oberschlesien um Groß Lassowitz, auch im Oelsnischen zwischen Carlsruh und der Glashütte. Fl. Maio, Iunio. ♃

153. ERICA.

Cal. 4-phyllus. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antherae* bifidae. *Caps.* 4-locularis.

355. E. *vulgaris.* antheris bicornibus inclusis, coroll. inaequalibus, campanulatis mediocribus, fol. oppositis sagittatis. Heyde, Rehheyde. Fl. Sil. 276.

(Folia

(Folia oppoſita ſubtrigona, carina canaliculata ſupra baſin affixa, baſi acuta bifida. Corolla vltra medium 4-fida, magnitudine et facie calycis. Stylus adſcendens.)

In collibus et ſyluis. Um Breßlau: im Walde vor dem Lißner Berge. Fl. Iulio et Auguſto. ♄

?.. tetrafida —

b. *Flores incompleti.*

154. DAPHNE.

Cal. 0. *Cor.* 4-fida, corollacea marceſcens, ſtamina includens. *Bacca* monoſperma.

356. D. *mezereum.* flor. ſeſſilibus, ternis, caulinis, fol. lanceolatis, deciduis. Kellerhals, Seidelbaſt. Fl. Sil. 277.

Offic. LAVREOLAE cortex.
COCCOGNIDII ſemina.

In ſyluis. Auf dem Zobtenberge, im Wege nach der Striegelmühler Lehne. Fl. Martio, Aprili, ſaepe iam Februario. ♄

155. STELLERA.

Cal. 0. *Cor.* 4-fida. *Stam.* breuiſſima. *Sem.* 1. roſtratum.

357. S. *paſſerina.* fol. linearibus, flor. quadrifidis. Spazenzunge. Fl. Sil. 278.

In campis aridis apricis. Fl. Iulio et Aug. ♃

B. TRI-

B. TRIGYNIA.

156. POLYGONVM.

Cal. o. *Cor.* 5-partita, calycina. *Sem.* 1. angulatum.

* *Biſtortae. Spica unica.*

358. P. *Biſtorta.* caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. ouatis, in petiolum decurrentibus. Otterwurzel, Natterwurz. Fl. Sil. 279.
Offic. BISTORTAE radix.
In ſudetis montibus. Bey der Schneekoppe, den Schneegruben, der Schreibenhauer Baude, und ſonſt hin und wieder. Floret Maio et Iunio. ♃

359. P. *viuiparum.* caule ſimpliciſſimo monoſtachyo, fol. lanceolatis. Kleine Otterwurz. Flor. Sil. Suppl. 1076.
(Spicae flores inferiores in bulbos transeunt, ſaepe viviparos.)
In alpibus noſtris. Auf der Schneekoppe bey dem Kamme. Fl. Iunio et Iulio. ♃

** *Perſicariae. Piſtillo bifido, aut ſtamina minus 8.*

360. P. *amphibium.* flor. pentandris ſemidigynis, ſpica ouata. Sommerlock, Waſſerflöhkraut. Flor. Sil. 280.
α) P. *terreſtre.*
β) P. *aquaticum.*
(Var. aquatica ſtaminibus flore breuioribus; terreſtris longioribus. Stupenda metamorphoſis plantae ex ſolo: in ſiccis erecta ſcabra triſtis; in aquoſis natans glabra et laeta.)
Habitat α) in pratis et vineis. Um Breßlau: auf der Wieſe am Damme, hinter der Roſenthaler Ziegelſcheune. β) In piſcinis et foſſis. Im Stadtgraben zu Breßlau. Fl. Iunio, Iulio. ♃

361. P.

361. P. *Hydropiper.* flor. hexandris ſemidigynis, fol. lanceolatis, ſtipulis ſubmuticis. Flöhkraut, Waſſerpfeffer, brennender Ruttich. Fl. Sil. 281.

Offic. PERSICARIAE herba.

In ſubhumidis. Um Breßlau: bey der ſchwarzen Ohle, um die Krötemühle, und faſt überall an Gräben. Flor. Aug. Sept. ⊙

362. P. *perſicaria.* flor. hexandris digynis, ſpicis ouato-oblongis, fol. lanceolatis, ſtipul. ciliatis. Ruttich. Fl. Sil. 282.

(Folia ſubtus tomentoſa. Variat ſolus non maculoſis, et maculoſis macula ferrum equinum referente; etiam floribus albis et rubris.)

In cultis, et ad foſſas viasque vbique frequens. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

**** Polygona. foliis indiuiſis floribus octandris.*

365. P. *auiculare.* flor. octandris, trigynis, axillaribus, fol. lanceolatis, caule procumbente herbaceo. Tennegras, Wegetritt. Fl. Sil. 283.

Offic. CENTVMNODIAE herba.

(Variat pro ratione ſoli magnitudine, floribusque rubris et albis.)

In cultis, ruderatis, et ad vias. In Breßlau, überall auf den Kirchhöfen. Fl. Iulio et Auguſto. ⊙

***** Helxine. foliis ſubcordatis.*

364. P. *Conuoluulus.* fol. cordatis, caule volubili angulato, flor. obtuſatis. Buchwinde, Schwarzwinde. Fl. Sil. 284.

(Antherae violaceae. Racemi ex alis. Flores etiam ad baſin pedunculi communis. Semina calyce triquetro tecta.)

In agris et hortis vbique. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

365. P. *dumetorum.* fol. cordatis, caule volubili laeui, flor. carinato alatis. Heydelwinde. Fl. Sil. Suppl. 1077.

(Anthe-

(Antherae albae. Folia cordata, lobis baſeos rotundatis. Panicula e racemo compoſito, alternatim bifario. Caulis non ſtriatus, longius diffuſus. Valuulae ſeminum margine membranaceae albae.)

In ſepibus et dumetis. In der Gegend von Sprottau nicht ſelten. Fl. Iul. Aug. ☉

incanum, minus

C. TETRAGYNIA.

157. ADOXA.

Cal. 2-fidus, inferus. *Cor.* 4- ſ. 5-fida, ſupera. *Bacca* 4- ſ. 5-locularis coalita.

366. A. *moſchatellina.* Biſamkraut. Fl. Sil. 286.

(Flores in capitulum cubicum congeſti, lateralibus 5-fidis, partium numero quinario. Planta moſchi odorem ſpargit.)

In nemoribus. Fl. Martio, Aprili. ♃

158. ELATINE.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Capſ.* 4-locularis, 4-valuis, depreſſa.

367. E. *alſinaſtrum.* foliis verticillatis. Waſſertännel. Fl. Sil. Suppl. 1078.

(Folia emerſa linearia, immerſa capillacea.)

In paludibus et foſſis argillaceis. Im Glogauiſchen, Freyſtädtiſchen, beſonders im Hillgenbruch an verſchiedenen Stellen. Floret Iunio. ☉

159. PARIS.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4 anguſtiora. *Bacca* 4-locularis.

368. P. *quadrifolia.* Einbeer, Sauauge. Fl. Sil. 285.

Offic. PARIDIS herba, radix, baccae.

In nemoribus. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio et Iunio. ♃



CLAS-

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

HEXAGYNIA.

160. BVTOMVS.

Cal. o. *Petala* 6. *Capſ.* 6. polyſpermae.

369. B. *vmbellatus.* Blumenbinſen, Kameelheu. Fl. Sil. 287.

In foſſis et ſtagnis. Um Breßlau: in den Gräben und Teichen um die Stadt. Fl. Iul. Aug. ♃



CLASSIS X.
DECANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores Polypetali aequales.*

161. MONOTROPA.

Cal. o. *Petala* 10, horum 5 exteriora basi excauato-mellifera. *Caps.* 5-valvis. (Quinta pars numeri quibusdam excluditur.)

370. M. *hypopithys.* flor. lateralibus octandris: terminali decandro. Fichtenspargel, Waldwurz. Fl. Sil. 288.

(Odorem spargit gratum. Color totius plantae flauus.)

In syluis terraque foliis putridis obtecta, radicibus semper radici pini. Quercus, fagi vel coryli insertis parasitica. Im Skarsiner Buchenwalde. Floret Iunio et Iulio. ♃

162. PYROLA.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens. *Antherae* sursum bicornes.

371. P. *rotundifolia.* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. Steinpflanze, rundblätrig Wintergrün. Fl. Sil. 292.

Offic.

Offic. PYROLAE herba.
In fyluis. Im Skarsiner Walde und auf dem Zobtenberge. Floret Maio, Iunio. ♃

372. P. *minor.* flor. racemofis difperfis, ftaminibus piftillisque rectis. Klein Wintergrün. Fl. Sil. 293.
(Habitus floris Conuallariae maialis fimilis.)
In fyluis et nemoribus. Im Skarsiner Buchwalde. Fl. Maio et Iunio. ♃

373. P. *fecunda.* racemo vnilaterali. Birnbäumchenkraut. Fl. Sil. 294.
(Antherae extra corollam prominent, vti ftigma extra ftamina.)
In fyluis vmbrofis. Im Skarsiner und Glaucher Walde. Floret Maio, Iunio. ♄

374. P. *vmbellata.* pedunculis fubumbellatis. Schirmförmig Wintergrün. Fl. Sil. 295.
(Ex apice fcapi plures pedicelli breues, vniflori, hinc vmbellati flores fede, non peripheria. Folia fubverticillata.)
In fyluis, fed rarius. Im Skarsiner Buchwalde. Fl. Iunio, Iulio. ♄

375. P. *vniflora.* fcapo vnifloro. Einblümig Wintergrün. Fl. Sil. 296.
In fyluis. Auf dem Zobten- und Warteberge. Fl. Iunio et Iulio. ♃ medin

163. LEDVM.

Cal. 5-fidus. *Cor.* plana 5-partita. *Capf.* 5-locularis, bafi dehifcens.

376. L. *paluftre.* foliis linearibus fubtus hirfutis, floribus corymbofis. Grenze, Post. Fl. Sil. 289.
Offic. ROSMARINI SYLVESTRIS herba.
In paludibus nemorofis, caefpitofis. Bey Neisse, Brieg, Cosel, auch auf der Eule bey Schweidnitz. Fl. Iunio, Iulio. ♄

b. *Flores Monopetali aequales.*

164. ANDROMEDA.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ouata, ore 5-fido. *Capſ.* 5-locularis.

377. A. *polifolia.* pedunc. aggregatis, coroll. ouatis, fol. alternis, lanceolatis, reuolutis. Kleine Grenze, Torfheide. Fl. Sil. 290.

In paludibus turfoſis. In Oberſchleſiſchen Wäldern um Groß Laſſowitz, auch auf hohen moråſtigen Wieſen des Rieſengebürges, um den Elbbrunnen. Floret Maio et Iunio. ♄

165. ARBVTVS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* ouata, ore baſi pellucida. *Bacca* 5-locularis.

378. A. *vua vrſi.* caul. procumbentibus, fol. integerrimis. Bårentraube, Bårbeere. Fl. Sil. 291.

Offic. VVAE VRSI folia.

In ſyluis apricis, aſperis, ſabuloſis, ſteriliſſimis. In den Oberſchleſiſchen Waldungen von Carlsruhe bis Groß Strelitz. Fl. Aprili, Maio. ♄

B. DIGYNIA.

166. SCLERANTHVS.

Cal. 1-phyllus, 5-fidus, ſuperus. *Cor.* o. *Sem.* 2, calyce incluſa.

379. S. *annuus.* calyc. fructus patulis. Knörich. Fl. Sil. 300.

(Folia rariora viridia; floſculi parui; calyces acuti virides.)

In aruis, agris et muris. Um Breßlau: auf den ſandigen Aeckern nach Lilienthal zu. Fl. Iul. Aug. ⊙

380. S. *perennis.* calyc. fructus clauſis. Johannisblut. Fl. Sil. 301.

(Folia crebriora incana; floſculi majores; calyces obtuſiores albentes.)

In campis aridis et arenoſis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

167. CHRYSOSPLENIVM.

Cal. 4-ſ. 5-fidus, coloratus. *Cor.* o. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis, polyſperma.

381. C. *alternifolium.* fol. alternis. Golden Milzkraut. Fl. Sil. 297.

(Flos primarius Decandrus, reliqui octandri.)

In humidis nemoroſis. Um Breßlau: bey Groß Nedlitz auf den Werdern in der Weyde. Fl. Aprili, Maio. ♃

382. C. *oppoſitifolium.* fol. oppoſitis. Römiſch Steinbrech. Fl. Sil. Suppl. 1079.

(Affine nimium praecedenti et vix niſi oppoſitione foliorum diſcernendum.)

Locis iisdem. Fl. Apr. Maio. ♃

168. SAXIFRAGA.

Cal. 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* 2-roſtris, 1-locularis polyſperma.

* *Foliis indiuiſis, caule ſubnudo.*

383. S. *cotyledon.* fol. radicatis, aggregatis, lingulatis, cartilagineo-ſerratis, caule paniculato. Gänſezungen, Frauennabel. Fl. Sil. 298.

In alpibus noſtris. Im Rieſengebürge auf Felſen. Fl. Iunio, Iulio. ♃

** *Foliis lobatis, caule erecto.*

384. S. *granulata.* fol. caulinis reniformibus, lobatis, caule ramoſo, radice granulata. Weißer Steinbrech. Fl. Sil. 299.

Offic. SAXIFRAGAE ALBAE radix, herba, flores, femina.

(Radix conftat plurimis tuberculis confertis.)

In collibus graminofis apricis, muris. Floret Aprili, Maio. ♃

385. S. *tridactylites.* fol. caul. cuneiformibus, trifidis alternis, caule erecto ramofo. Sandſteinbrech, Heydelkraut. Fl. Sil. Suppl. 1080.

(Planta vifcofa eft, i. e. villis patulis, apice fecernentibus liquorem vifcidum, folia in locis ficciffimis, faepe indiuifa euadunt.)

In montibus, collibus, tectis et muris. Bey Freyberg und Jauer auf Mauern. Fl. Maio. ☉

169. GYPSOPHILA.

Cal. 1-phyllus, campanulatus, angulatus. *Petala* 5, ouata, feffilia. *Capf.* globofa 1-locularis.

386. G. *faftigiata.* fol. lanceolato linearibus, obfolete triquetris, laeuibus, obtufis fecundis. Gypskraut. Fl. Sil. 302.

(Caulis ante florefcentiam procumbit, hinc folia fecunda.)

In rupibus et locis aridiffimis. In Oberſchleſien bey Groß Laſſowitz. Fl. Iulio, Augufto. ♃

387. G. *muralis.* fol. linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. Mauernelke. Fl. Sil. 303.

In arenofis, et agris ficcis. Um Breßlau: auf den ſandigen Aeckern an den Wilxner Hügeln. Fl. Augufto, Septemb. ☉

† ferotina

170. SAPONARIA.

Cal. 1-phyllus nudus. *Petala* 5 vnguiculata. *Capſ.* oblonga 1-locularis.

388. S. *officinalis.* calyc. cylindricis, fol. ouato-lanceolatis. Seifenkraut, Waſchkraut. Fl. Sil. 304.
Offic. SAPONARIAE radix, herba, ſemina.
Ad ſepes, locisque gramineis. Fl. Iul. Aug. ♃

389. S. *Vaccaria.* calyc. pyramidatis, quinquangularibus, fol. ouatis acuminatis, ſeſſilibus. Erdweich, Lydweich. Fl. Sil. 305.
In agris inter ſegetes. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

171. DIANTHVS.

Cal. cylindricus, 1-phyllus baſi ſquamis 4. *Pet.* 5 vnguiculata. *Capſ.* cylindrica 1-locularis.

* *Flores aggregati.*

390. D. *carthuſianorum.* flor. ſub-aggregatis, ſquamis calycinis ouatis, ariſtatis, tubum ſubaequantibus, fol. trineruiis. Karthäuſernelke. Fl. Sil. 306.
(Differt a D. *barbato*, foliis dimidio anguſtioribus, rigidioribus, 3-neruiis nec vnineruiis, caule parum ſcabro nec laeuiſſimo. Petalis diſtantibus, ſupra villoſis nec glabris. Piſtillis tubo longioribus.)
In ſterilibus apricis. Auf dem Zobtenberge an dem Wege vor dem Mittelberge. Fl. Iunio, Iulio. ♃

391. D. *armeria.* flor. aggregatis faſciculatis, ſquamis calycinis lanceolatis, villoſis, tubum aequantibus. Feldnelke. Fl. Sil. 307.
(Petala acuminata, vno alterone dente notata.)
In ſterilibus. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio et Auguſto. ⊙

392. D. *prolifer.* flor. aggregatis, capitatis, ſquamis calycinis ouatis, obtuſis, muticis, tubum ſuperantibus. Knopfnelke, wohlriechender Wilhelm. Fl. Sil. Suppl. 1081.

In collibus arenoſis et ſiccis. Bey Waldenburg im Gebürge, auch im Glogauiſchen, um Lindehart und Lerchenbrunn in Sand- und Heidegegenden. Fl. Iulio et Auguſto. ⊙

** *Flores ſolitarii plures in eodem caule.*

393. D. *deltoïdes.* flor. ſolitariis, ſquamis calycinis lanceolatis, binis, coroll. crenatis. Donnernelke, Wieſennelke. Fl. Sil. 308.

In paſcuis et pratis aridioribus paſſim, imprimis ad aceruos formicarum. Fl. Iunio, Iulio. ♃

394. D. *plumarius.* flor. ſolitariis, ſquamis calycinis ſubouatis, breuiſſimis, corollis multifidis, fauce pubeſcentibus. Federnelke. Fl. Sil. Suppl. 1082.
(Folia rore caeſio glauca.)

In paſcuis montanis nemoroſis. An dem Fuße des Kammes bey der Schneekoppe auf der böhmiſchen Seite. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

395. D. *ſuperbus.* flor. paniculatis, ſquamis calycinis breuibus, acuminatis, coroll. multifido-capillaribus, caule erecto. Pflaumnelke. Fl. Sil. 309.

In pratis et graminoſis. Auf dem Georgenberge bey Striegau. Um Breßlau: im Walde beym Lißner Berge. Fl. Iulio, Auguſto. ♂

C. TRIGYNIA.

172. ARENARIA.

Cal. 5-phyllus patens. *Petala* 5 integra. *Capſ.* 1-locularis polyſperma.

396. A. *trineruia.* fol. ouatis, acutis, petiolatis neruoſis. Sandkraut. Fl. Sil. 318.

(Peta-

(Petala alba, calyce minora, folia radicalia minora caulinis; Caulis dichotomus; Capſulae pendulae; Pedunculi deflexi.)

In ſyluis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde um die Eichen. Floret Maio et Iunio. ☉

397. A. *ſerpyllifolia.* fol. ſubouatis acutis ſeſſilibus, coroll. calyce breuioribus. Klein Gänſekraut. Fl. Sil. Suppl. 1085.

(Odor oleoſus nauſeoſus.)

In arenoſis, glareoſis, aridis. Um Neuſalz, Freyſtadt. Fl. Maio, Iunio. ☉

398. A. *rubra.* (var. α *campeſtris.*) fol. filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. Roth Sandkraut, blauer Knörich. Fl. Sil. Suppl. 1086.

In collibus nudis glareoſis. Um Neuſalz, Freyſtadt, auf ſandigen Brachäckern. Floret Iunio et Iulio. ☉

tenuifolia

173. STELLARIA.

Cal. 5-phyllus, patens. *Petala* 5 bipartita. *Capſ.* 1-locularis, polyſperma.

399. S. *nemorum.* fol. cordatis, petiolatis, panicula pedunculis ramoſis. Großer Vogelmeyer, Waldmeyrich. Fl. Sil. Suppl. 1084.

(A Ceraſtio aquatico, probe diſtinguenda, cum quo multum conuenit.)

Locis ſucculentis vmbroſis. Fl. Iunio. ♃

400. S. *dichotoma.* fol. ouatis ſeſſilibus, caule dichotomo, flor. ſolitariis, pedunc. fructiferis reflexis. Zwieſelmeyrich. Fl. Sil. 315.

(Rami diuaricati, dichotomi. Pedunculi fructiferi toti reflexi.)

In ſudetis. Fl. Iul. Auguſto. ☉

401. S. *holoſtea.* fol. lanceolatis, ſerrulatis, petalis bifidis. Blumengras. Fl. Sil. 316.

In nemoribus. Um Breßlau: im Lißner Walde. Floret Aprili, Maio. ☉

402. S. *graminea.* fol. linearibus integerrimis, floribus paniculatis. Klein Blumengras. Fl. Sil. 317.
In pratis humentibus, in sepibus tectis. Um Breßlau: bey der Rosenthaler Ziegelscheune auf der Wiese am Damme. Fl. Maio, Iunio. ♃

alsine palustris

174. CVCVBALVS.

Cal. inflatus. *Petala* 5 vnguiculata, absque corona ad faucem. *Caps.* trilocularis.

403. C. *bacciferus.* calyc. campanulatis, petal. distantibus, pericarpiis coloratis, ramis diuaricatis. Hühnerbiß. Fl. Sil. 310.
In nemoribus, pratis siccioribus, dumetis, sepibus. Um Breßlau, auf dem Damme nach Simpel. Fl. Iunio, Iulio. ♃

404. C. *behen.* calyc. subglobosis, glabris, reticulato-venosis, caps. trilocularibus, coroll. subnudis. Weißer Behen, Wiederstoß. Fl. Sil. 311.
In pratis siccis et collibus gramineis. Fl. Iun. Iul. ♃

405. C. *otites.* flor. dioïcis, petal. linearibus, indiuisis. Ohrlöffleinkraut. Fl. Sil. 312.
In collibus lapidosis. Um Breßlau: in dem Wege nach Weyde beym Kieferbusche. Fl. Iun. Iulio. ♃

175. SILENE.

Cal. ventricosus. *Petala* 5 vnguiculata: coronata ad faucem. *Caps.* 5-locularis.

* *Floribus lateralibus confertis.*

406. S. *nutans.* petal. bifidis, flor. lateralibus, secundis, cernuis, panicula nutante. Weiß Leimkraut. Fl. Sil. 313.

(Pani-

(Panicula secunda, nutans viscida, pedunculis lateralibus subdichotomis, calyces clauati 10-angulares. Petala alba linearia angusta, vltra medium bifida, longitudine vnguium, de die inuoluta. Corona ex dentibus geminis subulatis, patentibus; vngues corollae calyce duplo longiores. Caulis simplex articulis, infra paniculam tribus adspersus pilis glutiniferis, folia lanceolata adspersa pilis breuibus, radicalia subpetiolata.)
In pratis aridis, imprimis montosis. Fl. Maio, Iunio. ♃

** *Floribus ex dichotomia caulis.*

407. S. *noctiflora.* calyc. decemangularibus, dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. Nachtleimkraut. Fl. Sil. 314.
In cultis, aruis, et ad pagorum sepes. Floret Iunio et Iulio. ☉

408. S. *armeria.* flor. fasciculatis fastigiatis, fol. superioribus cordatis glabris, petalis integris. Roth Leimkraut. Fl. Sil. Suppl. 1083.
In hortis inter olera rarius. Fl. Maio. ☉

Chloranthes

D. PENTAGYNIA.

176. SEDVM.

Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Squamae* nectariferae 5 ad basin germinis. *Caps.* 5.

* *Planifolia.*

409. S. *Telephium.* fol. planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto. Fette Henne. Fl. Sil. 319.
Offic. TELEPHII radix.
In tectis muris lapidum aceruis haud infrequens. Fl. Iulio, Augusto. ♃

** *Le-*

** *Teretifolia.*

410. S. *reflexum.* fol. ſubulatis, ſparſis, baſi ſolutis, inferioribus recuruatis. Klein Tripmadam. Fl. Sil. Suppl. 1087.

(Folia viridia, tenuius ſubulata, inferiora recuruata vti hamus.)

In montoſis ſiccis, muris, rupibus. Fl. Iun. Iulio. ♃

411. S. *rupeſtre.* fol. ſubulatis, quinquefariis, confertis, baſi ſolutis, flor. cymoſis. Tripmadam. Fl. Sil. Suppl. 1088.

(Folia glauca craſſius ſubulata quinquefariam imbricata.)

In aridis, et ad muros, ſubinde in pratis. Um Breßlau: hinter Pepelwiß auf den Wieſen. Floret Iunio et Iulio. ♃

412. S. *rubens.* fol. fuſiformibus ſubdepreſſis, cyma quadrifida, folioſa, flor. ſeſſilibus, ſtaminibus reflexis. Klein Donnergrün, roth Donnergrün. Fl. Sil. 320.

(Caulis vix digitalis, teres, laeuis maculis adſperſus purpureis, folia carnoſa et ouata magis, quam fuſiformia, inferioribus remotioribus; Cyma trifida, florès ex viridi luteſcentes, petalis in dorſo rubro punctatis.)

Linnaeus ſpeciem hanc Editione nouiſſima, ob ſtaminum numerum ad *Craſſulae* genus, et proinde ad Pentandr. Pentagyn. amandauit. Cum autem in Planta noſtra conſtanter ſtamina 10 ſe offerant, eam a ſedi genere auellere non auſus fui.

An ſedum alpinum Sileſiacum Schwenkfeldii? pag. 195. Praeruptis altiſſimorum montium locis. An der Lehne der Rieſenkoppe auf der Mitternachtſeite zwiſchen den Steinen. Fl. Iulio, Auguſto. ☉

413. S. *album.* fol. oblongis obtuſis teretiuſculis ſeſſilibus patentibus, cyma ramoſa. Weiß Zungenkraut. Fl. Sil. Suppl. 1089.

(Flores albi.)

Ad muros ac rupes. Fl. Iul. Auguſto. ♂

414. S.

414. S. *acre.* fol. ſubouatis, adnato-ſeſſilibus, gibbis erectiuſculis, alternis, cyma trifida. Mauerpfef-fer. Fl. Sil. 321.

Offic. SEDI MINORIS herba.

In collibus ſterilibus, tectis et muris. Fl. Iunio et Iulio. ♂

415. S. *ſexangulare.* fol. ſubouatis, adnato-ſeſſilibus, gibbis erectiuſculis, ſexfariam imbricatis. Knörpel. Fl. Sil. 322.

(Differt a praecedente, cui ſimillimum, ſapore nullo modo acri, caulibus ſimplicibus nec ramoſis, foliis ternatis vel ſexfariam oblique imbricatis, floribus in ramo, cyma raro vltra tribus.)

Iisdem cum praecedente locis. Fl. Iunio, Iulio. ♂

416. S. *villoſum.* caule erecto, fol. planiuſculis pedunculisque ſubpiloſis. Wieſenknörpel, rother Knörpel. Fl. Sil. 323.

(Folia alterna ſeſſilia, ex tereti planiuſcula, punctis rubellis ornata, flores dilute purpuraſcentes.)

In pratis paludoſis. Hinter Blaßdorf, Weißwaſſer gegen über, auf einer ſumpfigen Wieſe am Fuße des Scholtzeberges. Fl. Iul. Auguſto. ☉

177. SPERGVLA.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5 integra. *Capſ.* ouata, 1-locularis, 5-valuis.

417. S. *aruenſis.* fol. verticillatis, flor. decandris. Ackerſpark, Läuſegras. Fl. Sil. 332.

(Folia vtrinque terna, ſ. ſena in quouis verticillo, filiformia, villoſo-viſcoſa. Pedunculi ramoſi.)

In agris inter ſegetes. Fl. Iulio, Auguſto. ☉

418. S. *pentandra.* fol. verticillatis, flor. pentandris. Futterſpark. Fl. Sil. Suppl. 1093.

(Simillima praecedenti, ſed magis glabra, floribus pentandris.)

In agris arenoſis et ſiccis. Im Liegnitziſchen, um Knignitz, Groß Krichen, Lüben. Fl. Aprili, Maio. ☉

419. S.

419. S. *nodosa*. fol. oppositis, subulatis, laeuibus, caul. simplicibus. Knotenspark. Fl. Sil. 333.
(Planta pusilla flores solitarii niuei.)
In arenosis humidis. Fl. Iul. Augusto. ♃

178. CERASTIVM.

Cal. 5-phyllus. *Petala* bifida. *Caps.* 1-locularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

420. C. *vulgatum*. fol. ouatis, petal. calyci aequalibus, caul. diffusis. Hornkraut, großer Vogelmeyer. Fl. Sil. Suppl. 1090.
(Simili sequenti, sed denso cespite crescens, capsulis minoribus, pedunculis non viscidis.)
In areis hortis et ruderatis. Fl. Aprili, Maio. ⊙

421. C. *viscosum*. erectum, villoso-viscosum. Klebrich Hornkraut. Fl. Sil. Suppl. 1091.
(Folia magis lanceolata, quam in praecedente; caules pauciores erecti; calycis folia exteriora margine membranacea.)
Chermes propria transformat saepius plantam, vt calyces triplo maiores euadant, et inflati apicibus inflexis, et Petala fiant viridia persistentia.
In gramineis et viarum marginibus. Fl. Maio, Iunio. ⊙

422. S. *semidecandrum*. flor. pentandris, petal. emarginatis. Klein rauh Vogelkraut. Fl. Sil. Suppl. 1092.
(Caules breuissimi, folia ouata opposita, filamenta 5 antherifera, 5 sterilia.)
In pascuis et campis sterilibus. Um Breßlau: zwischen den Kornäckern bey dem Judenbegräbniß. Floret Aprili, Maio. ⊙

423. C. *aruense*. fol. lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce maioribus. Herzröselgras. Fl. Sil. 330.

In

In campis ſiccis, et collibus gramineis. Um Breßlau: auf dem Wege nach Lilienthal am Strauchwerke. Floret Aprili, Maio. ♃

** *Capſulis ſubrotundis.*

424. C. *aquaticum.* fol. cordatis ſeſſilibus, flor. ſolitariis, fruct. pendulis. Waſſerhornkraut. Fl. Sil. 331.

(Capſula ouata, obtuſe pentagona.)

In nemoroſis, humentibus vmbroſis, et ad littora lacuum. Um Breßlau: auf dem Morgenauer Damme hinter der Krötemühle. Fl. Iunio, Iulio. ♃

179. AGROSTEMMA.

Cal. 1-phyllus, coriaceus. *Petala* 5 vnguiculata, limbo obtuſo, indiuiſo. *Capſ.* 1-locularis.

425. A. *githago.* hirſuta, calyc. corollam aequantibus, petalis integris nudis. Rade. Fl. Sil. 326.

Inter ſegetes frequens. Fl. Maio, Iunio. ⊙

180. LYCHNIS.

Cal. monophyllus oblongus, laeuis. *Petala* 5 vnguiculata, limbo ſubbifido. *Capſ.* 5-locularis.

426. L. *flos cucull.* petalis quadrifidis, fructu ſubrotundo. Gukuksblume. Fl. Sil. 327.

(Caules procumbentes, ſub floreſcentia eriguntur.)

In pratis humidiuſculis. Fl. Maio, Iunio. ♃

427. L. *viſcaria.* petalis ſubintegris. Pechnelke, Klebenelke. Fl. Sil. 328.

(Caulis

(Caulis articuli ſuperiores ſuperna parte illiti ſunt viſco nigricante rubro inſtar picis liquidae.)

In pratis ſiccioribus, et ad agrorum margines. Fl. Iun. Iulio. ♃

428. L. *dioïca.* floribus dioïcis. Marienröſel. Fl. Sil. 329.

(Variat floribus rubris et albis, quandoque ſed rarius hermaphroditis.)

In pratis ſucculentis. Fl. Maio, Iunio. ♃

181. OXALIS.

Cal. 5-phyllus. *Petala* vnguibus connexa. *Capſ.* angulis dehiſcens 5-gona.

* *Scapo radicali.*

429. O. *Acetoſella.* ſcapo vnifloro, fol. ternatis, radice ſquamoſa, articulata. Sauerklee, weißer Sauerklee. Fl. Sil. 324.

Offic. ACETOSELLAE herba.

In ſyluis. Fl. Aprili, Maio. ♂

** *Foliis caulinis alternis.*

430. O. *corniculata.* pedunc. vmbelliferis, caule ramoſo, diffuſo. Gelber Sauerklee. Flor. Sil. 325.

In cultis inter olera frequens. Fl. Iunio. ☉



CLAS-

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

A. MONOGYNIA.

182. ASARVM.

Cal. 3-ſ. 4-fidus, germini inſidens. *Cor.* o. *Capſ.* coriacea, coronata.

431. A. *europaeum.* fol. reniformibus, obtuſis, binis. Haſelwurz. Fl. Sil. 334.

Offic. ASARI radix, folia, ſemina.

In ſyluis et nemoribus praeſertim montanis. Auf der Eule, den Bögenbergen, dem Warteberge. Um Breßlau: im Kunersdorfer Walde auf dem Wege von Kapsdorf nach Mahlen. Fl. Martio, Aprili. ♃

183. PORTVLACA.

Cor. 5-petala. *Cal.* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa.

432. P. *oleracea.* (var. ſylueſtris *anguſtifolia.*) fol. cuneiformibus, floribus ſeſſilibus. Wilder Portulack. Fl. Sil. Suppl. 1094.

Offic. PORTVLACAE herba, ſemina.

In agris arenoſis. Um Breßlau: vor dem Ohlauiſchen Thore auf naſſen ſandigen Aeckern hinter den Kräutergärten. Fl. Iulio, Auguſto. ☉

184. LYTHRVM.

Cal. 12-fidus. *Petala* 6 calyci inſerta. *Capſ.* 2-locularis, polyſperma.

433. L. *Salicaria.* fol. oppoſitis, cordato-lanceolatis, flor. ſpicatis, dodecandris. Aehrenweiderich, Blutkraut. Fl. Sil. 335.

Ad ripas fluuiorum et lacuum ſolo lapidoſo. Um Breßlau: an der ſchwarzen Ohle nach Morgenau zu. Floret Iulio et Auguſto. ♃

434. L. *hyſſopifolia.* fol. alternis, linearibus, flor. hexandris. Iſopweiderich. Fl. Sil. Suppl. 1095.

(Numerus antherarum variat a 6 ad 8. Petala fugacia.)

In paſcuis humidiuſculis et arenoſis. Bey Bunzlau, Guhrau und Steinau auf naſſen Aeckern. Fl. Iulio et Auguſto. ☉

B. DIGYNIA.

185. AGRIMONIA.

Cal. 5-dentatus, altero obuallatus. *Petala* 5. *Sem.* 2 in fundo calycis.

435. A. *eupatoria.* fol. caulinis pinnatis, impari petiolato, fruct. hiſpidis. Odermennig. Fl. Sil. 336.

Offic. AGRIMONIAE herba.

In pratis apricis argillaceis. Um Breßlau: auf dem Wege nach Oßwitz, um das niedrige Strauchwerk. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

C. TRI-

C. TRIGYNIA.

186. RESEDA.

Cal. 1-phyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Capf.* ore dehifcens 1-locularis.

436. R. *luteola.* fol. lanceolatis integris, bafi vtrinque vnidentatis, calyc. quadrifidis. Wau, Gilbkraut. Fl. Sil. 337.
(Folia ad bafin vtrinque denticulum habent callofum.)
In aggeribus, locisque gramineis et dumetofis. Fl. Maio, Iunio. ☉

437. R. *lutea.* fol. omnibus trifidis, inferioribus pinnatis. Gelber Wau. Fl. Sil. 338.
In montibus calcareis et cretaceis. Vor Warte zwifchen den Felfen und der Neiffe. Fl. Maio, Iunio. ☉

187. EVPHORBIA.

Cor. 4-f. 5-petala, calyci infidens. *Cal.* 1-phyllus, ventricofus. *Capf.* 3-cocca.

* *Vmbella trifida.*

438. E. *Peplus.* vmbella trifida dichotoma, inuolucellis ouatis, fol. integerrimis obouatis petiolatis. Teufelsmilch. Fl. Sil. Suppl. 1096.
(Flores omnes hermaphroditi, petala bicornia; fructus glaber f. margine fcaber.)
In cultis oleraceis frequentiffima. Fl. Aug. Sept. ☉

439. E. *exigua.* vmbella trifida dichotoma, inuolucell. lanceolatis, fol. linearibus. Kleine Wolfsmilch. Fl. Sil. Suppl. 1097.
(Caulis digitalis, folia alterna fparfa feffilia, inuolucrum vniuerfale triphyllum, inuolucella 2-phylla. Petala lunata flauicantia, fructus laeuis.)
Inter fegetes. Bey Rauden im Glogauifchen auf dürren Anhöhen. Fl. Iulio, Augufto. ☉

** *Vmbella quadrifida.*

440. E. *Lathyris.* vmbella quadrifida, dichotoma, fol. oppositis integerrimis. Springkörner. Fl. Sil. 343.

Offic. CATAPVTIAE MINORIS semina.

(Caulis 3-4-pedalis. Inuolucrum vniuersale 4-phyllum, inuolucella diphylla, foliol. cordato-lanceolatis, connatis, petala flauicantia, fructus congenerum maximus glaber.)

Plantam cui Linnaeus Galliam et Italiam patriam adsignat, in hortis quamplurimis sponte prouenientem deprehendi. Fl. Iunio, Iulio. ♂

*** *Vmbella quinquefida.*

441. E. *dulcis.* vmbella quinquefida, bifida, inuolucellis subouatis, fol. lanceolatis obtusis integerrimis. Süße Wolfsmilch. Fl. Sil. 339.

(Exsiccatione nigra euadit. Inuolucella subtilissime serrata, fructus ruber muricatus.)

In syluis et locis vmbrosis. Fl. Maio, Iunio. ♃

442. E. *helioscopia.* vmbella quinquefida: trifida: dichotoma inuolucellis obouatis, fol. cuneiformibus serratis. Wolfsmilch, Hundsmilch.

(Vmbella vniuersalis 5-fida, 5-phylla, partiales bis 3-fidae, 3-phyllae; dein dichotomae 2-phyllae, foliolis obouatis, flores omnes 4-petali, petalis integris fructus glaber.)

In hortis et agris vbique. Fl. aestate. ☉

443. E. *platyphyllos.* vmbella quinquefida: trifida: dichotoma, inuolucellis carina pilosis, fol. serratis lanceolatis, caps. verrucosis. Breitblättrige Wolfsmilch. Fl. Sil. Suppl. 1098.

(Caulis pedalis glaber, folia alterna tenuissime serrulata suppetiolata, carina villosiuscula. Inuolucri folia lanceolata, inuolucellorum partialium ouato-oblonga, reliqua ouato-cordata. Petala 4 suborbiculata, lutea, fructus obscure verrucosi. Ex alis foliorum

liorum caulinorum vmbellulae aliae trifidae. Planta ſuperne e viridi flaueſcens.)

In agris et cultis, non ita frequens. Um Breßlau: Zu Biſchwitz an der Weide hinter dem Hofe am Waſſer. Fl. Iunio, Iulio. ☉

**** *Vmbella multifida.*

444. E. *eſula.* vmbella multifida: bifida: inuolucellis ſubcordatis, petalis ſubbicornibus, ram. ſterilibus, fol. vniformibus. Eſelsmilch, Eſelkraut. Fl. Sil. 341.

(Folia lanceolata, linearia, inuolucri vniuerſalis quina ouato acuta, partialis ſemiorbiculata, vmbellae caulis laterales dichotomae, petala 4 flaueſcentia obſolete bicornia, fructus glabri.)

In agris frequentiſſima. Fl. Maio, Iunio. ♃

445. E. *cypariſſias.* vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis ſubcordatis, ramis ſterilibus, foliis ſetaceis, caulinis lanceolatis. Cypreſſenwolfsmilch. Fl. Sil. 342.

(Petala lunata, fructus laeuis.)

Huc refertur varietas, foliis ſubtus punctis croceis notatis, ſeu *Eſula degener*, qua cum illa frequens invenitur, ſed vix cum floribus.

In agris ſiccis, collibus et ad vias. Fl. Maio, Iunio. ♃

446. E. *paluſtris.* vmbella multifida: ſubtrifida: bifida, inuolucellis ouatis, fol. lanceolatis, ramis ſterilibus. Sumpfwolfsmilch, Staudenwolfsmilch. Fl. Sil. Suppl. 1099.

Offic. ESVLAE radix, cortex, herba.

(Radix perennis, caulis annuus; folia lanceolata, alterna. Vmbella vniuerſalis multifida, polyphylla, partiales 3-fida, 3-phyllae; reliquae dichotomae, diphyllae. Inuolucra et inuolucella ouata; fructus verrucoſus; flores primores maſculi 5-petali abortientes; ſecundarii hermaphroditi 4-petali. Petala integra.)

In pratis paludosis, potissimum inter Salices. Um Breslau: vor dem Oderthore im Wege nach Oßwitz, hinter der Ziegelscheune an der Oder. Fl. Maio, Iunio. ♃

447. E. *syluatica*. vmbella quinquefida: bifida, inuolucellis perfoliatis, subcordatis, fol. lanceolatis, integerrimis. Waldwolfsmilch. Fl. Sil. Suppl. 1100.

(Flores terminales fere soli fertiles. Petala lunata purpurea, fructus glabri.)

In syluis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

D. DODECAGYNIA.

188. SEMPERVIVVM.

Cal. 12 partitus. *Petala* 12. *Caps.* 12 polyspermae.

448. S. *tectorum*. fol. ciliatis, propaginibus, patentibus. Hauswurz. Fl. Sil. 344.

Offic. SEMPERVIVI MAIORIS herba.

(Flores purpurei extus subuirides, in varietate alia albidi.)

In muris et tectis. Fl. Iulio, Augusto. ♃

449. S. *montanum*. fol. integerrimis propaginibus patulis. Berghauswurz. Fl. Sil. 345.

(Non dissimile praecedenti, at differt foliis caulinis totis villosis, et floribus maioribus roseis, extus aeque villosis.)

In rupibus sub arce Kynast copiose. Floret Iulio et Augusto. ♃



CLAS-

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

A. MONOGYNIA.

189. PRVNVS.

Cal. 5-fidus, inferus. *Petala* 5. *Drupae* nux, ſuturis prominulis.

450. C. *padus.* flor. racemoſis, fol. deciduis, baſi ſubtus biglanduloſis. Ahlkirſche, Traubelkirſche. Fl. Sil. 346.

(Racemi foliacei infra folia. Petala ſerrata nec emarginata, vt in Ceraſo.)

In ſyluis et nemoribus. Um Breslau: am Damme an der Weyde, und auf den Werdern bey Groß Nädlitz. Fl. Aprili, Maio. ♄

451. P. *auium.* vmbellis ſeſſilibus, fol. ouato-lanceolatis, ſubtus pubeſcentibus conduplicatis. Schwarze Vogelkirſchen. Fl. Sil. 347.

Offic. CERASORVM NIGRORVM fructus.

In ſyluis, et ad vias publicas frequentiſſime. Floret Maio. ♄

452. P. *ſpinoſa.* pedunc. ſolitariis, fol. lanceolatis glabris, ramis ſpinoſis. Schlehen, Schwarzdorn. Fl. Sil. 348.

Offic. ACACIAE NOSTRATIS cortex, flores, fructus.

(Stipulae lineares, ſerrato-dentatae: apicibus denticulorum, ſphacelo quaſi correptis. Folia lanceolato-

 ouata,

ouata, ferrata; ferraturis ductu excretorio terminatis; ferratura terminali obtufiore, breuiore.)

In fyluis, dumetis, fepibus vbique. Fl. Aprili, Maio. ♄

B. DIGYNIA.

190. CRATAEGVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 2-fperma.

453. C. *oxyacantha.* fol. obtufis fubtrifidis ferratis. Meelplatten, Weißdorn. Fl. Sil. 349.

In fepibus et dumetis vbique. Fl. Maio. ♄

C. TRIGYNIA.

191. SORBVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 3-fperma.

454. S. *aucuparia.* fol. pinnatis vtrinque glabris. Abresche Vogelbeeren. Fl. Sil. 350.

Offic. SORBI AVCVPARIAE baccae.

In fyluis hinc inde, frequentius in pagis et ad vias publicas, nonnunquam in rupibus et muris, imo parafitica in Salicibus. Fl. Iunio. ♄

D. PENTAGYNIA.

192. MESPILVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* infera 5-fperma.

455. M. *cotoneafter.* inermis, fol. ouatis integerrimis, fubtus tomentofis. Zwergmifpeln, Bergquitten. Fl. Sil. Suppl. 1101.

(Caulis

(Caulis ramis proſtratis, folia alterna. Racemi terminales breues, cernui, communiter 3-flori. Bracteae 2 breuiſſimae, ſuperiore ſimpliciſſima, inferiore 3-fida. Petala alba erecta concaua vix calyce longiora. Baccae rubrae, exſuccae. Semina 5 maiuſcula.)

In ſudetis montibus. Am Fuße des Kammes bey der Schneekoppe auf der Seite nach Böhmen, auch bey den Adersbacher Steinen. Fl. Maio, Iunio. ♄

germanica

193. PYRVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum 5-loculare, polyſpermum.

456. P. *communis. (pyraſter.)* fol. ſerratis, flor. corymboſis. Feldbirnen. Fl. Sil. 351.

In ſyluis, agris et ad pagos. Fl. Maio, Iunio. ♄

457. P. *malus. (ſylueſtris.)* fol. ſerratis vmbellis ſeſſilibus. Holzapfel. Fl. Sil. 352.

In ſyluis, agris, pagis. Fl. Maio, Iunio. ♄

194. SPIRAEA.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Capſ.* polyſperma.

458. S. *Aruncus.* fol. ſupradecompoſitis, ſpicis paniculatis, flor. dioïcis. Geißbart, Waldbart. Fl. Sil. 353.

(Caulis 5-6-pedalis, folia 2-3-pinnata, foliolis ouatis circumſerratis, nonnullis trilobatis. Paniculae ſpicas ramoſiſſimas albas confertas ſiſtunt. Flores mares in diſtincta planta maiores, foeminae minores et trigynae ſunt. Odor non inamoenus.)

In ſyluis montoſis. Am Zakel und Queiß. Fl. Iulio. ♄

459. S. *filipendula.* fol. pinnatis: foliolis vniformibus ſerratis, caule herbaceo, flor. cymoſis. Rother Steinbrech, Haarſtrang. Fl. Sil. 354.

Offic. SAXIFRAGAE RVBRAE radix, herba.

(Radix ex subrotundis napulis constat, qui ex filis longis dependent, atque in similia fila terminantur.)

In pratis humidis. Um Breslau: häufig auf den Wiesen am Damme nach Oswitz. Fl. Iunio et Iulio. ♃

460. S. *vlmaria*. fol. pinnatis, impari maiore lobato, flor. cymosis. Geißbart, Mädesüß. Fl. Sil. 355.

Offic. VLMARIAE radix, herba.

In pascuis et pratis humidis. Um Breslau: hinter der alten Oder auf den Wiesen nach dem Leerbeutler Walde zu. Fl. Iunio et Iulio. ♃

F. POLYGYNIA.

195. ROSA.

Petala 5. *Cal.* vrceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. *Semina* plurima hispida, calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus subglobosis.*

461. R. *aruensis*. germinibus globosis, pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. Brachrose. Fl. Sil. Suppl. 1102.

In aruis. Um Rosenau im Liegnitzischen, auch um Neusalz, Beuthen. Fl. Iunio. ♄

462. R. *spinosissima*. germinibus globosis glabris, pedunc. hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. Erdrose, Feldrose. Fl. Sil. Suppl. 1103.

(Frutex paruus spinosissimus, foliolis nouenis, fructus rotundi, maturationis tempore euadunt nigri.)

Ad agrorum margines, um Keltschen. Um Breslau: gegen Lilienthal zu an den Wasserdämmen. Floret Iunio. ♄

463. R. *villosa.* germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. Rosenäpfel, große Hanbutten. Fl. Sil. Suppl. 1104.

(Frutex bicubitalis et altior, foliolis septenis, summis floralibus ternis omnibus vtrinque mollibus ac villosis, fructus maior quam in congeneribus.)

In dumetis hinc inde. Fl. Iunio. ♄

** *Germinibus ouatis.*

464. R. *canina.* germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. Hanbutten. Fl. Sil. 356.

Offic. ROSAE SYLVESTRIS flores; CYNOSBATI fructus, semina. BEDEGVAR fungus.

(Petala biloba; Bracteae 2 oppositae ciliatae.)

Ad vias, in dumetis et sepibus. Fl. Iunio, Iulio. ♄

465. R. *alba.* germinibus ouatis glabris pedunculisque hispidis, caule petiolisque aculeatis. Weiße Rosen, weiße Hanbutten. Fl. Sil. Suppl. 1105.

Offic. ROSAE ALBAE flores.

In pagis ad sepes et in pomariis. Fl. Iunio. ♄

466. R. *pumila Jacq.* germinibus ouatis pedunculisque hispidis, petiolis medioque caule aculeatis. Oestreichische Rose. Fl. Sil. Suppl. 1106.

(Haec est *Rosa austriaca* Cranzii, et *pannonica* Raji. Frutex pedalis, cubitalis et altior, foliolis quinis raro pluribus subouatis, argute duplicato-serratis, flores pauci, calycis foliola in acumen longum attenuata, duo integerrima, duo vtrinque per lacinias pinnata, quintum vel hisce simile, vel ex altero duntaxat pinnatum latere.)

In collibus et aggeribus, praesertim ad syluarum margines. Um Breßlau: bey Pirschen auf den Wiesen. Fl. Iunio. ♄

467. R. *vmbellata Leyſ.* germinibus ouatis glabris, capitatis ſubumbellatis, caule aculeato. Schirmroſe. Fl. Sil. Suppl. 1107.

(Caulis aculeatus: aculeis recuruis; folia pinnata: foliolis quinis, infra pubeſcentibus, ſupra ſubnudis. Pedunculi breues, vmbellati terminales. Bracteae ad baſin pedunculorum ouato-lanceolatae. Calycis foliola ſaepius duplicato pinnata. (Leyſ.)

In montanis. Auf denen Schmiedeberger Gebürgen. Fl. Iun. Iul. ♄

f. – rubiginosa

196. RVBVS.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* compoſita acinis monoſpermis.

* *Fruteſcentes.*

468. R. *idaeus.* fol. quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. Himbeeren. Fl. Sil. 357.

Offic. RVBI IDAEI fructus.

(Datur etiam varietas, fructu albo.)

In ſyluis et dumetis. Fl. Maio. ♃

469. R. *caeſius.* foliis ternatis ſubnudis, lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. Kraßbeeren. Fl. Sil. 358.

(Fructus caeſius.)

In dumetis et ſepibus. Fl. Iunio, Iulio. ♄

470. R. *fruticoſus.* fol. quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Brombeere, Rahmbeere. Fl. Sil. 359.

(Caulis ſubangulatus longiſſimus, folia ſubtus villoſa, fructus niger.)

In aggeribus, ſepibus, ad vias. Fl. Iunio et Iulio. ♄

** *Herbacei.*

471. R. *ſaxatilis.* fol. ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. Steinbeeren. Fl. Sil. 360.

(Bacca-

(Baccarum acini in hac ſpecie diſtincti, nec coaliti ſunt vt in congeneribus. Repit hic rubus flagellis longiſſimis annuis herbaceis, hiſpidis et ſaepe ſpinis debilibus adſperſis.)

Inter lapides, et ad aceruos lapidum in pratis. Fl. Maio, Iunio. ♃

197. TORMENTILLA.

Cal. 8-fidus. *Petala* 4. *Sem.* ſubrotunda nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.

472. T. *erecta.* caule erectiuſculo, foliis ſeſſilibus. Tromentillwurz. Fl. Sil. 369.

Offic. TORMENTILLAE radix, herba.

In paſcuis ſterilioribus. Fl. Iun. Iul. ♃

198. FRAGARIA.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* ſeminum ouatum, baccatum deciduum.

473. F. *veſca.* flagellis reptantibus. Erdbeeren. Fl. Sil. 361.

Offic. FRAGARIAE herba, fructus.

(Datur etiam varietas fructu albo. Mimsbeeren.)

In ſyluis, et locis aliis ſterilibus duris apricis. ♃

199. POTENTILLA.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Sem.* ſubrotunda, nuda, receptaculo paruo exſucco affixa.

* *Foliis pinnatis.*

474. P. *anſerina.* fol. pinnatis ſerratis, caule repente pedunculis vnifloris. Gänſerich. Fl. Sil. 362.

Offic.

Offic. ANSERINAE radix, herba.

(Variat ex solo argilloso, foliis albis sericeis.)

Ad semitas, vias et in pascuis depressis. Fl. Maio et Iunio. ♃

475. P. *rupestris*. fol. pinnatis alternis, foliolis quinis, ouatis, crenatis, caule erecto. Erdbeer, Fünffingerkraut. Fl. Sil. Suppl. 1108.

(Caules rubri subuillosi, sesquipedales, fere dichotomi. Petioli ad basin stipulam habent, foliola ouata serrata, extima tria multa maiora. Petala alba.)

Locis siccis sterilibus et in pratis montosis. Um Breßlau: im Oßwitzer und Treschner Walde. Fl. Maio, Iunio. ♃

** *Foliis digitatis.*

476. P. *argentea*. fol. quinatis cuneiformibus, incisis subtus tomentosis, caule erecto. Steinfünffingerkraut. Fl. Sil. 363.

In ruderatis, viarum agrorumque marginibus, tectis et muris. Fl. Maio, Iunio. ♃

477. P. *hirta*. fol. septenatis, quinatisque cuneiformibus, incisis pilosis, caule erecto hirto. Bergfünffingerkraut. Fl. Sil. 364.

(Folia radicalia 5-nata s. 7-nata, caulina 3-nata, foliola sublinearia dentibus 3 s. 5. Caulis, pedunculi et calyces valde pilosi, pedunculi vniflori longi.)

In collibus siccis et ad vias. Um Breßlau: auf dem Berge vor dem Oderthore, und auf dem Wege nach Loh rechter Hand im trocknen Graben. Fl. Aprili, Maio. ♃

478. P. *verna*. fol. radicalibus quinatis, acute serratis, retusis, caulinis ternatis, caule declinato. Klein Fünffingerkraut. Fl. Sil. 365.

(Petala flaua interdum ad basin maculam fuluam habent, saepe nullam.)

In arenosis frequens. Fl. Aprili, Maio. ♃

479. P. *aurea.* fol. radicalibus quinatis, ſerratis, acuminatis, caulinis ternatis, caule declinato. Golden Fünffingerkraut. Fl. Sil. 366.
(Corollae magnae croceae, maculis fuluis ſaturatioribus notatae.)
In alpibus noſtris. Auf dem Gipfel der Schneekoppe nach dem Rieſengrunde zu an den Lehnen derſelben, desgleichen am Fuße auf dem Seifenberge. Floret Iunio, Iulio. ♃

480. P. *alba.* fol. quinatis, apice conniuenti-ſerratis, caul. filiformibus procumbentibus, receptaculis hirſutis. Weiß Fünffingerkraut. Fl. Sil. 367.
(Corollae albae, foliola obuerſe lanceolata, ad apicem per denticulos, rariſſime ad medietatem vsque continuatos inciſo-ſerrata, dorſo incano et ſericeo villo pubeſcentia.)
In herbidis ſyluaticis montanis. Um Breßlau: in Domslau auf der Tietzer Gränze nach Bettlern zu, unter Schleedornſträuchen. Fl. Aprili, Maio. ♃

481. P. *reptans.* fol. quinatis, caule repente, pedunculis vnifloris. Fünffingerkraut. Fl. Sil. 368.
Offic. PENTAPHYLLI radix, herba.
(Late repit ſtolonibus filiformibus.)
In apricis argilloſis. Um Breßlau: an dem Damme der Roſenthaler Ziegelſcheune. Fl. Iunio, Iulio. ♃

*** *Foliis ternatis.*

482. P. *noruegica.* fol. ternatis, caule dichotomo, pedunc. axillaribus. Norwegiſch Fünffingerkraut, Drey Fünffingerkraut. Fl. Sil. Suppl. 1109.
(Radix annua fibroſa, caules plures pedales, folia ternata petiolata, foliolis oblongis, ſerrato-dentatis. Rami ex alis; ſummus caulis per dichotomiam diuiditur, et folia oppoſita ſubſeſſilia euadunt; e diuaricatione pedunculi nudi vniflori. Petala lutea ſtipulae foliorum ſemicordatae, inciſae aut dentatae.)
In agris. In Gnadenfrey auf dem Dießdorfer Berge, auch in Payle im Dorfe. Fl. Iun. Iul. ☉

obscura et supina 200. GE-

200. GEVM.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5. *Semina* ariſta geniculata.

483. G. *vrbanum.* flor. erectis, fruct. globoſis villoſis, ariſtis vncinatis, nudis, foliis lyratis. Benediktenkraut, Nelkenwurz. Fl. Sil. 370.

Offic. CARYOPHYLLATAE radix, herba.

Locis vmbroſis, in dumetis, ad ſepes. Floret Maio, Iunio. ♃

484. G. *riuale.* flor. nutantibus, fructu oblongo, ariſtis plumoſis, tortis. Waſſerbenediktwurz. Fl. Sil. 371.

Offic. GEI PALVSTRIS radix.

(Calyces atro-rubentes, corollae magnae, petala extus rubra, intus pallide lutea.)

In pratis humidis. Zu Breßlau: um den Galgen. Fl. Maio, Iunio. ♃

485. G. *montanum.* flor. inclinato ſolitario, fructu oblongo, ariſtis villoſis, rectis. Karniſſelwurz. Fl. Sil. 372.

β) Caryophyllata alpina minor. Kleine Karniſſelwurz.

(Folia hirſuta pinnis confertioribus, extrema ſubrotunda maxima, caulis vniflorus, flos patens. Petala lutea.)

In alpibus noſtris. Auf dem Wieſeflecke des Seifenberges am Fuße der Schneekoppe. *β)* Auf dem Wege von St. Peter nach der weißen Wieſe in 7 Gründen. Fl. Iun. Iul. ♃

201. COMARVM.

Cal. 10-fidus. *Petala* 5, calyce minora. *Recept.* ſeminum ouatum, ſpongioſum, perſiſtens.

486. C. *paluſtre.* Siebenfingerkraut, Blutauge. Fl. Sil. 373.

(Folia pinnata, foliolis communiter 7 oblongis ſerratis, flores purpurei.)

In vliginoſis. Im Militſchiſchen auf dem Wege zwiſchen Neuſchloß und Tſchotwitz in einer Vertiefung nahe am Graben. Fl. Iun. Iul. ♃

CLAS-

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

A. MONOGYNIA.

a. *Flores Tetrapetali.*

202. PAPAVER.

Cor. 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Capf.* 1-locularis, fub ftigmate perfiftente poris dehifcens.

* *Capfulis hifpidis.*

487. P. *Argemone.* capf. clauatis hifpidis, caule foliofo multifloro. Sandmohn. Fl. Sil. 376.
(Folia tripartita, pinnatifida, pedunculi fcabri, calyces capfulaeque pilofae.)
In campis arenofis. Fl. Maio, Iunio. ⊙

** *Capfulis glabris.*

488. P. *Rhoeas.* capfulis glabris, globofis, caule pilofo multifloro, foliis pinnatifidis, incifis. Klapperrofen. Fl. Sil. 377.
Offic. RHOEADIS flores, herba.
Inter fegetes copiofe. Fl. Iun. Iul. ⊙

489. P. *dubium.* capf. oblongis, glabris, caule multifloro, fetis adpreffis, fol. pinnatifidis, incifis. Ackermohn. Fl. Sil. 378.
Inter fegetes. Fl. Maio, Iunio. ⊙

203. CHELIDONIVM.

Cor. 4-petala. *Cal.* 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis.

490. C. *majus.* pedunc. vmbellatis. Schöllkraut. Fl. Sil. 375.

Offic. CHELIDONII MAIORIS radix. herba.

In ruderatis. Fl. Maio, Iunio. ⊙

204. ACTAEA.

Cor. 4-petala. *Cal.* 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* semiorbiculata.

491. A. *spicata.* racemo ouato, fruct. baccatis. Schwarzwurz. Fl. Sil. 374.

(Petala rhombea, plano-membranacea.)

Ad radices montium in nemorosis et vmbrosis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Maio, Iunio. ♃

b. *Flores pentapetali.*

205. CISTVS.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-phyllus, foliolis duobus minoribus. *Capsula* subrotunda, calyce obtecta.

492. C. *Helianthemum.* suffruticosus procumbens, stipul. lanceolatis, foliis oblongis reuolutis subpilosis. Elisabethblümel, Sonnenrösel. Fl. Sil. 382.

(Petala suborbiculata, integerrima flaua, annulo receptaculum ambiente saepius fuluo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa.)

In pascuis siccis. Auf dem Georgenberge bey Striegau. Um Breßlau: hinter dem Glaucher Walde auf der Anhöhe von Skarsine aus. Fl. Iunio, Iulio. ♄

206. TI-

206. TILIA.

Cor. 5-petala. *Cal.* 5-partitus. *Bacca* ſicca, globoſa, 5-locularis, 5-valuis, baſi dehiſcens.

493. T. *europaea.* floribus nectario deſtitutis. Linde. Fl. Sil. 381.

α) Tilia foemina, folio maiore. Weiche Linde.

β) Tilia foemina, folio minore. Steinlinde.

Offic. TILIAE carbo, cortex interior, flores.

In ſyluis et ad pagos. Fl. Iulio et Auguſto, non ante caniculares. ♄

vulgaris, parvifolia

c. *Flores polypetali.*

207. NYMPHAEA.

Cor. polypetala. *Cal.* 4-ſ. 5-phyllus. *Bacca* multilocularis truncata.

494. N. *lutea.* fol. cordatis integerrimis, calyce pentaphyllo maiore. Gelbe Seeroſen, gelbe Seekandel. Fl. Sil. 379.

In ſtagnis, et fluuiis minoribus in der Weyde. Zu Breßlau häufig im Stadtgraben. Fl. Iunio, Iulio. ♃

495. N. *alba.* fol. cordatis, integerrimis, calyce 4-fido. Weiße Seeroſen, weiße Seekandel. Fl. Sil. 380.

Offic. NYMPHAEAE ALBAE radix, flores.

(Corolla naturalis multiplicata, mentiens plenam.)

Iisdem cum praecedente locis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

B. TRIGYNIA.

208. DELPHINIVM.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectarium* poſtice cornutum. Siliquae 3. ſ. 1.

* *Vnicapſulares.*

496. D. *conſolida.* nectariis monophyllis, caule ſubdiuiſo. Ritterſporn. Fl. Sil. 383.

Offic. CONSOLIDAE REGALIS flores.

In agris inter ſegetes. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

** *Tricapſulares.*

497. D. *elatum.* nectariis diphyllis, labellis bifidis, apice barbatis, fol. inciſis, caule erecto. Groſſe Wolfswurz. Fl. Sil. Suppl. 1110.

(Specioſae plantae humanam attingentis altitudinem. Radix perennis, lignoſa, multiceps, ſetis coronata, aſpera, inaequalis, ſcrobibus effoſſa, tuberoſa, ſemipedalis, ramoſa, ramis ſimilibus teretibus. Folia leniter villoſa, adulta glabra, ſemiquinqueloba, petiolata. Lobi acuti, ſaepe ſemitrilobi, acute circumſerrati. Caulis cauus erectus ramoſus. Spica longiſſima et pulcherrima. Petioli vniflori, lanuginoſi. Flores ſaturate caerulei, calcare rugoſo. Nectarii loco 4-petala; duo ſuperiora anterius complicata, quae fiunt lamina fuliginoſa, fuſca, nigra, tamen alias alba et pallide virente, oblonge quadrato, poſterius in ſemicanalem abeunte, qui cum ſocii petali ſimili ſemicanali calcar tubuloſum perficit, in quo mellugo. Alia duo interiora petala petiolum latum habent, ſurſum cauum, et ouatam bracteam, emarginatam, cauam, fuliginoſam, nigram, etiam albam, aut pallide virentem, ornatam penicillo viridium pilorum. Siliquae tres. Stamina 30 et 40, albis antheris. Tubae loco, corniculum tubae perforatum.)

Deſcriptio Halleriana eſt, cum plantam ipſam, quam Linnaeus ſileſiacam aſſerit, videre non contigerit. Schwenk-

Schwenkfeldio non videtur fuiſſe nota, quaeſiuerunt eam et alii fruſtraneo conatu, donec tandem Celeberr. Jacquin eam in Ducatu Oppauienſi, locis montanis vmbroſis et nemoroſis ab Oppido Freudenthal, paucarum horarum ſpatio diſſitis, ſponte creſcentem et ſatis frequentem inuenerit, vti ex Litteris eius edocti ſumus. Fl. Iun. Iul. ♃

209. ACONITVM.

Cal. 0. *Petala* 5. ſupremo fornicato. *Nectaria* duo, pedunculata, recurua. *Siliquae* 3. ſ. 5.

498. A. *lycoctonum.* fol. palmatis multifidis villoſis. Gelber Sturmhut. Fl. Sil. 384.

In montanis et ſubalpinis hinc inde. Floret Maio, Iunio. ♃

499. A. *Napellus.* foliorum laciniis linearibus, ſuperne latioribus, linea exaratis. Eiſenhütlein, Fuchswurzel. Fl. Sil. 385.

Offic. NAPELLI herba.

Ad riuulos in ſudetis. Am Bache des Seiffenberges, welcher der Samuels Baude gegen über herabfließt. Fl. Iul. Aug. ♃

C. PENTAGYNIA.

210. AQVILEGIA.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 5. corniculata inter petala. *Capſ.* 5. diſtinctae.

500. A. *vulgaris.* nectariis incuruis. Wilde Agley. Fl. Sil. 386.

Offic. AQVILEGIAE herba, flores, ſemina.

In nemoribus ſaxoſis alpium noſtrarum. Fl. Iunio, Iulio. ♃

211. NIGELLA.

Cal. o. *Petala* 5. *Nectaria* 5, trifida, intra corollam. *Capſ.* 5, connexae.

501. N. *aruenſis.* piſtillis quinis, pet. integris, capſ. turbinatis. Wilder Schwarzkümmel, Ledichtblume. Fl. Sil. 387.

In agris inter ſegetes. Floret Iunio, Iulio. ⊙

D. HEXAGYNIA.

212. STRATIOTES.

Spatha diphylla. *Perianth.* 3-fidum. *Petala* 3. *Bacca* 6-locularis infera.

502. S. *aloïdes.* fol. enſiformi-triangulis, ciliato aculeatis. Waſſerfeder, Krebsſcheeren. Fl. Sil. 388.

In ſtagnis, et paludibus. Um Breßlau: hinter der Krötemühle in den Sümpfen auf Morgenau zu. Fl. Iunio, Iulio. ♃

E. POLYGYNIA.

213. CLEMATIS.

Cal. o. *Petala* 4, rarius 5. *Sem.* caudata.

503. C. *erecta.* fol. pinnatis, foliolis ouato-lanceolatis, integerrimis, caule erecto, flor. pentapetalis, tetrapetalisque. Weiße Waldrebe, Brennwurz. Fl. Sil. Suppl. IIII.

(Vmbellae erectae et ſtrictae ſunt.)

In montanis dumetis ad ſepes. Bey Waldenburg und Schwarzwaldau. Fl. Iun. Iul. ♃

214. THA-

214. THALICTRVM.

Cal. 0. *Petala* 4, ſeu 5. *Sem.* ecaudata.

504. T. *minus*. fol. 6-partitis, flor. cernuis. Kleine Wieſenraute, Graumäntel. Fl. Sil. 398.

(Dignoſcitur apicibus foliorum purpuraſcentibus et caulis nebula caeruleſcente.)

Ad pratorum margines. Fl. Iunio, Iulio. ♃

505. T. *anguſtifolium*. foliolis lanceolato-linearibus, integerrimis. Schmalblättrige Wieſenraute. Fl. Sil. 399.

(Petala 4. Stamina 16. Piſtilla 7.

In pratis locisque aliis gramineis. Um Breßlau: auf den Wieſen bey Biſchwitz und Hünern. Fl. Iul. Aug. ♃

506. R. *flauum*. caule folioſo ſulcato, panic. multiplici erecta. Große Wieſenraute. Fl. Sil. 400.

(Petala 4. Stamina 24. Piſtilla 10 — 16.)

In pratis ſubhumidis. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

507. T. *aquilegifolium*. fruct. pendulis triangularibus rectis, caule tereti. Agleyblättrige Wieſenraute. Fl. Sil. Suppl. 1112.

(Petala 4. Stamina 60. Piſtilla 16.).

In montibus vmbroſis. Auf der Eule. Fl. Iun. Iul. ♃

215. ISOPYRVM.

Cal. 0. *Petala* 5. *Nectaria* 3-fida, tubulata. *Capſ.* recuruae polyſpermae.

508. I. *thalictroides*. ſtipulis ouatis, petalis obtuſis. Doltoke. Fl. Sil. 419.

Locis vmbroſis. Um Breßlau: im Kunersdorfer Walde. Fl. Aprili, Maio. ♃

216. HELLEBORVS.

Cal. o. *Petala* 5. s. plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata. *Caps.* polyspermae erectiusculae.

509. H. *niger.* scapo subbifloro subnudo, fol. pedatis. Schwarze Nieſewurz, Christwurz. Fl. Sil. 420.

Offic. HELLEBORI NIGRI radix.

Locis vmbrosis gramineis. Fl. Febr. Martio. ♃

510. H. *viridis.* caule multifloro folioso, fol. pedatis. Grüne Nießwurz, Bärenfuß. Fl. Sil. 421.

(Petala viridia.)

Locis gramineis, vmbrosis. Fl. Febr. Martio. ♃

217. CALTHA.

Cal. o. *Petala* 5. *Nectaria* o. *Caps.* plures polyspermae.

511. C. *palustris.* Kühschmergeln, Dotterblume. Fl. Sil. 422.

Locis humidis ad fossas et paludes frequentissime. Flor. Aprili, Maio. ♃

218. ANEMONE.

Cal. o. *Petala* 6-9. *Sem.* plura.

* *Hepaticae flore subcalyculato.*

512. A. *hepatica.* fol. trilobis, integerrimis. Leberblumen, Leberkraut. Fl. Sil. 389.

Offic. HEPATICAE NOBILIS herba, flores.

In nemorosis lapidosis. Um Breßlau: bey Groß Nädlitz im Roßgarten. Fl. Martio, Aprili. ♃

** *Pul-*

** *Pulsatillae pedunculo inuolucrato, seminibus caudatis.*

513. A. *patens.* pedunc. inuolucrato, fol. digitatis, multifidis. Kleine Küchenschelle. Fl. Sil. 390.
(Folia radicalia ternato-digitata, foliolis sessilibus laciniatis, acuminatis; foliolo intermedio tripartito, lateralibus bipartitis. Scapus vniflorus, foliis brevior. Inuolucrum remotum, villosum. Corolla violacea, subtus villosa. Stamina lutea.)
Planta rarior, et non nisi semel reperta in via inter Auras et Neuschloss. Bey Birnbäumel. Floret Maio et Aprili. ♃

514. A. *vernalis.* pedunc. inuolucrato, fol. pinnatis, flore erecto. Frühe Küchenschelle. Fl. Sil. 391.
(Flos subtus incarnatus, intus albus est.
In syluis subalpinis. Fl. Martio, Aprili, omnium fere prima. ♃

515. A. *pulsatilla.* pedunc. inuolucrato, pet. rectis, fol. bipinnatis. Küchenschelle, Osterblume. Fl. Sil. 392.
Offic. PVLSATILLAE herba.
In syluaticis montosis. Fl. Apr. ♃

516. A. *pratensis.* pedunc. inuolucrato, pet. apice reflexis, foliis bipinnatis. Schwarze Küchenschelle. Fl. Sil. 393.
In syluis et pratis aridis. Um Breßlau: auf dem Wege von Lilienthal nach Leipe, an der sandigen Anhöhe am Graben beym Kieferbusche. Fl. Aprili, Maio. ♃

*** *Anemones caule folioso, seminibus caudatis.*

517. A. *alpina.* fol. caulinis ternis, connatis, supra decompositis, multifidis, seminibus hirsutis, caudatis. Teufelsbart. Fl. Sil. 394.
In alpibus nostris. Auf der Schneekoppe an der Lehne auf der Mitternachtsseite. Fl. Iunio et Iulio. ♃

**** *Anemonoïdea flore nudo, Semin. écaudatis.*

518. A. *nemorosa.* sem. acutis, foliol. incisis, caule vnifloro. Waldhähnchen, Storchblume. Fl. Sil. 395.

Offic. RANVNCVLI ALBI flores.

In syluis frequens. Um Breßlau: im Morgenauer Hölzchen. Fl. Apr. Maio. ♃

519. A. *ranuncoloïdes.* sem. acutis, foliol. incisis, pet. subrotundis, caule subbifloro. Goldhändel. Fl. Sil. 396.

(Differt a priori corolla flaua, petalis 2 alternis exterioribus, 2 interioribus, 1 altero latere intra et extra proximum; in *A. nemorosa* vero petala 3 exteriora et 3 interiora. Pedunculis insuper foliolis duobus stipatis, quorum serior his ad basin instruitur.)

In syluis. Um Breßlau: im Kunersdorfer Walde und auf den Werdern. Fl. Aprili, Maio. ♃

520. A. *narcissiflora.* flor. vmbellatis, sem. depresso-oualibus nudis. Narcißanemone. Fl. Sil. 397.

In sudetis. In der großen Schneegrube am Fuße der Schluchze gegen das Gebürge zu. Fl. Iunio, Iulio. ♃

219. TROLLIVS.

Cal. 0. *Petala* circiter 14. *Caps.* plurimae, ouatae, monospermae.

521. T. *europaeus.* coroll. conniuentibus, nectariis longitudine staminum. Trollblume, Engelblume. Fl. Sil. 418.

In alpibus et subalpinis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

220. RA-

220. RANVNCVLVS.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, intra vngues poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

522. R. *flammula.* fol. ouato-lanceolatis, petiolatis, caule declinato. Egelkraut. Fl. Sil. 403.
(Folia longe petiolata, petiolis ad basin amplexicaulibus, non semper ouato- saepius lineari-lanceolata. Datur et varietas foliis laxe subserratis.)
In pascuis vdis et locis paludosis. Um Breßlau: hinter der Krötenmühle auf den Wiesen nach Morgenau zu. Fl. a Maio in Augustum vsque. ♃

523. R. *reptans.* fol. linearibus, caule repente. Gras Hahnefuß. Fl. Sil. 405.
(Praecedenti valde affinis, sed folia linearia, stolones filiformes, longiores repentes.)
Ad ripas lacuum et piscinarum. Fl. Iunio, Iulio. ♃

524. R. *lingua.* fol. lanceolatis, caule erecto. Speerkraut. Fl. Sil. 404.
(Planta quandoque bicubitalis, flores magni speciosi.)
In fossis et aquis limosis. Um Breßlau: in der schwarzen Ohle hinter der Krötenmühle. Fl. Iunio et Iulio. ♃

525. R. *ficaria.* fol. cordatis angulatis, petiolatis, caule vnifloro. Schmergeln. Fl. Sil. 406.
Offic. CHELIDONII MINORIS radix, herba.
(Calyx huic 3-phyllus, corolla communiter 8—9-petala.)
In ruderatis, vmbrosis, spongiosis. Fl. Apr. Maio. ♃

** *Foliis dissectis et diuisis.*

526. R. *auricomus.* fol. radicalibus, reniformibus, crenatis, incisis, caulinis digitatis, linearibus, caule multifloro. Butterblümchen. Fl. Sil. 407.
(Petala primo vere in flore vnum aut 2, saepe nulla, adultiori aestate demum quina perfecta.)
In pascuis humidiusculis. Um Breßlau: überall nach Morgenau zu am Damme. Fl. Aprili, Maio. ♃

527. R.

527. R. *sceleratus.* fol. inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. Gleißblume, Gift-Hahnefuß. Fl. Sil. 408.

Ad fossas et paludes. Um Breslau: in Polnisch Neudorf am Wasser. Fl. Maio, Iunio. ☉

528. R. *Sardous (Cranzii).* foliis radicalibus, apii trilobis, fructu rotundo. Petersilgen-Hahnefuß. Fl. Sil. 416.

(Calyx lanuginosus, coloratus, reflexus, flos paruus, forte varietas praecedentis? differt tamen fructu, qui in priori oblongus, tactus impatiens, et elastice dissiliens, in hoc vero rotundus, seminibus compressis simpliciter apice acutis in capitulum collectis.)

In pratis humidis. Zu Pitschen. Fl. Iunio, Iulio. ☉

529. R. *aconitifolius.* fol. omnibus quinatis, lanceolatis, inciso serratis. Weißer Hahnefuß. Flor. Sil. 409.

(Caulis herbaceus sesquipedalis, teres, glaber, basi subpurpurascens, subramosus. Folia radicalia pauca longissime petiolata. Caulina breuissime petiolata, alia sessilia 5-partita laciniis oblongis, patentibus, incisis, serratis acuminatis, glabra subrugosa venosa. Flores terminales parui. Petala 5 oblonga adscendentia alba obtusiuscula versus apicem crenulata. Calyx deciduus.)

Locis humidis sudetorum. Auf den Wieseflecken des Seifenberges am Fuße der Schneekoppe, und in der großen Schneegrube. Fl. Iunio et Iulio. ♃

530. R. *bulbosus.* calyc. retroflexis, pedunc. sulcatis, caule erecto multifloro, fol. compositis. Rüben Hahnefuß. Fl. Sil. 410.

In pratis et pascuis frequens. Floret Maio et Iunio. ♃

531. R. *repens.* calyc. patulis, pedunc. sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. Wiesen Hahnefuß, friechender Hahnefuß. Fl. Sil. 411.

(Radix fibrosa nec bulbosa, forte tamen sola varietas praecedentis.)

In

In cultis et pratis. Um Breßlau: vor Alt Scheutnich an den Aeckern. Fl. Maio, Iunio. ♃

532. R. *polyanthemos*. calyc. patulis, pedunc. ſulcatis, caule erecto, fol. multipartitis. Vielblümiger Hahnefuß. Fl. Sil. 412.

(Sequenti maxime affinis, ſed duplo maior, foliis magis glabris, ad baſin vsque partitis petiolis, vix manifeſte ſulcatis, ſapore non acri.)

In pratis et locis gramineis. Fl. Maio, Iunio. ♃

533. R. *acris*. calyc. patulis, pedunc. teretibus, fol. tripartito-multifidis, ſummis linearibus. Brennender Hahnefuß. Fl. Sil. 413.

(Caulis pilis arcte adpreſſis. Calycis foliola ſatis piloſa, baſi ſoluta, nec adnata.)

In pratis et paſcuis frequentiſſimus. Um Breßlau: auf den Wieſen hinter Pohlniſch Neudorf. Floret Maio et Iunio. ♃

534. R. *lanuginoſus*. calyc. patulis, pedunc. teretibus, caule petioliſque hirſutis, fol. trifidis lobatis, crenatis, holoſericeis. Birkhahnefuß. Fl. Sil. 414.

(Caulis altus, hirtus, erectus. Folia Aconiti ſ. Ranunculi acris, ſed magis inciſa. Semina acuta compreſſa. Pedunculi longi, teretes. Macula pallida ad ſinus foliorum, quae tactu craſſiora ſentiuntur.)

Locis humidis et gramineis. Um Breßlau: im Kunersdorfer Walde. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ♃

535. R. *aruenſis*. ſem. aculeatis, fol. ſuperioribus decompoſitis, linearibus. Stachel Hahnefuß, Acker-Hahnefuß. Fl. Sil. 415.

In agris inter ſegetes copioſe. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ☉

536. R. *aquatilis*. fol. ſubmerſis capillaceis, emerſis peltatis. Waſſer Hahnefuß, Waſſerfenchel. Fl. Sil. 417.

(Corollae albae; petala non gerunt ad vngues ſquamulam vti reliquae ſpecies, ſed porum melliferum.)

In

In fossis, lacubus et piscinis. Um Breßlau: bey Lilenthal im Wasser. Fl. a Maio in Augustum. ♃

221. ADONIS.

Cal. 5-phyllus. *Petala* quinis plura, absque nectario.

537. A. *aestiualis.* floribus pentapetalis, fructibus ouatis. Teufelsauge. Fl. Sil. 401.
In agris inter segetes. Fl. Maio, Iunio. ⊙

538. A. *autumnalis.* flor. 8-petalis, fruct. subcylindricis. Feuerrösel. Fl. Sil. Suppl. 1113.
(Affinis nimium praecedenti.)
Inter segetes. Um Breßlau: bey Pohlnisch Neudorf. Fl. Iul. et Aug. ⊙

539. A. *vernalis.* flore dodecapetalo, fructu ouato. Böhmische Christwurz, gelb Adonis. Fl. Sil. 402.
(Flos speciosus flauus, petalis ad vnguem macula violacea insignitis. Staminae saepe vltra 100.)
In collibus apricis. Bey Lemberg. Fl. Aprili, Maio. ♃



CLAS-

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

A. GYMNOSPERMIA.

a. *Calyces ſubquinquefidi.*

222. LEONVRVS.

Antherae punctis nitidis adſperſae.

540. L. *cardiaca.* foliis caulinis, lanceolatis trilobis. Herzgeſpann. Fl. Sil. 447.

Offic. CARDIACAE herba.

(Puncta antherarum characterem conſtituentia apertis oculis inſpicienda ſunt.)

In ruderatis, ad domos, pagos, vias. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

223. GLECOMA.

Antherarum ſingulum par in formam crucis conniuens. *Cal.* 5-fidus.

541. G. *hederacea.* fol. reniformibus crenatis. Gunderman. Fl. Sil. 431.

Offic. HEDERAE TERRESTRIS herba.

Ad ſepes in gramineis. Fl. Apr. Maio. ♃

224. MEN-

224. MENTHA.

Cor. ſubaequalis, 4-fida: lacinia latiore emarginata. *Stam.* erecta diſtantia.

* *Spicatae.*

542. M. *ſylueſtris.* ſpicis oblongis, fol. oblongis, tomentoſis, ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus. Roßmünze, Pferdepol. Fl. Sil. 428.

Offic. MENTHAE SYLVESTRIS herba.
(Folia albida.)
Ad foſſas et in pratis paludoſis. Fl. Iul. Aug. ♃

543. M. *viridis.* ſpicis oblongis, fol. lanceolatis nudis, ſerratis ſeſſilibus, ſtam. corolla longioribus. Grüne Münze. Fl. Sil. Suppl. 1115.

(Affinis nimium praecedenti, ſed minor et glabra.)
Ad foſſarum margines, locisque aliis gramineis et humidis. Bey Koberwitz. Fl. Iul. et Aug. ♃

** *Capitatae.*

544. M. *aquatica.* flor. capitatis, fol. ouatis ſerratis petiolatis, ſtaminibus corolla longioribus. Bachmünze, Krötemünze. Fl. Sil. 427.

(Planta non hirta, odore grato. Verticilli terminales in capitulum, ſ. ſpicam obtuſam conferti.)
Ad aquas, et riuulos. Um Breßlau: am Ufer der Loh. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

*** *Verticillatae.*

545. M. *gentilis.* flor. verticillatis, fol. ouatis, acutis, ſerratis, ſtaminibus corolla breuioribus. Balſammünze, Orangenmünze. Fl. Sil. Suppl. 1116.

(Simillima ſequenti at minus hirta, caulibus rubris, verticillis lateralibus, corollae infima lacinia acuta. Calyces adſperſi punctis reſinoſis.)
Locis ſubhumidis gramineis. Fl. Auguſto. ♃

546. M.

546. M. *arvensis.* flor. verticillatis, fol. ouatis, acutis, serratis, staminibus corollam superantibus. Ackermünze, Kornmünze. Fl. Sil. 429.

(Caules diffusi; verticilli laterales: Planta tota hirta, corollae lacinia infima obtusa, calyces canescentes.)

In agris post messem frequens. Um Breßlau: in Lohe nahe an der Lache im Hofe. Fl. Augusto. ♃

547. M. *pulegium.* flor. verticillatis, fol. ouatis, obtusis, subcrenatis, caulibus subteretibus, repentibus, stam. corolla longioribus. Poley, Herzpoley. Fl. Sil. 430.

Offic. PVLEGII herba.

In innundatis. Um Breßlau: am Schwarzwasser hinter Alt Scheutnich. Fl. Iulio, Augusto. ♃

225. SIDERITIS.

Stamina intra tubum corollae. *Stigma* breuius inuoluens alterum.

548. S. *montana.* herbacea, ebracteata, calycibus corolla maioribus, spinosis, labio superiore trifido. Gliedkraut. Fl. Sil. Suppl. 1114.

(Corollae flauae margine ferrugineo, calyce minores. Verticillis 6-floris absque bracteis.)

In montanis nemorosis. Häufig in der Heide zwischen Schmiedeberg und Landshut, wie auch in der Heide bey Altwasser. Fl. Iunio. ☉

226. TEVCRIVM.

Corollae labium superius (nullum), vltra basin 2-partitum, diuaricatum vbi stamina.

549. T. *scordium.* fol. oblongis sessilibus, dentato-serratis, flor. geminis axillaribus, pedunculatis, caule diffuso. Lachenknoblauch. Fl. Sil. 425.

Offic. SCORDII herba.

In paludosis et pratis humidis. Bey Strehlen, Münsterberg, Neumarkt, Ohlau. Um Breßlau: an der schwarzen Ohle neben dem kleinen Damme nach Morgenau zu. Fl. Iulio, Augusto. ♃

+ T. Scorodonia

227. AJVGA.

Corollae labium, superius minimum. *Stam.* labio superiore longiora.

550. A. *pyramidalis.* tetragono-pyramidalis, villosa, fol. radicalibus maximis. Guldengünsel. Fl. Sil. 423.

Offic. CONSOLIDAE MEDIAE herba.

(Planta ab imo ad summum pyramidalis, simplicissima, quadrifariam vndique foliis vestita, sensim in altum accrescens, saepe tota violaceis foliis condecorata, exceptis foliis radicalibus, s. maioribus repandis, sive obsolete crenatis. Flores caerulei s. albidi. Stolones nulli.)

In pratis siccis, pomariis, syluis. Um Breßlau: bey Hühnern an den Gräben. ♂

551. A. *reptans.* glabra, stolonibus reptantibus. Blauer Guckguck. Fl. Sil. 424.

α) A. *reptans.* flor. caeruleis.

β) A. *reptans.* flor. albidis.

γ) A. *reptans.* flor. rubellis.

In pratis humidioribus. Um Breßlau: nicht selten in Gärten. β) und γ) im Leerbeutler Walde. Fl. Aprili, Maio. ♃

+ genevensis

228. BETONICA.

Cal. aristatus. *Corollae* labium superius adscendens, planiusculum tubus cylindricus.

552. B. *officinalis.* ſpica interrupta, coroll. labii lacinia intermedia, emarginata. Betonien. Fl. Sil. 439.

Offic. BETONICAE herba, flores.

(Datur et varietas flore albo rarior occurrens.)

In pratis et ſyluis. Um Breßlau: auf den Wieſen hinter der alten Oder, gegen den Leerbeutler Wald zu. Fl. Iun. Iulio. ♃

553. B. *alopecuros.* ſpica baſi folioſa, coroll. galea bifida. Gelbe Betonie. Fl. Sil. 440.

(Folia caulina duabus oppoſitionibus. Bracteae integerrimae. Corollae ochroleucae, odore quaſi ſambucino.)

In ſudetis hinc inde, ſed non frequens. Fl. Iulio et Augusto. ♃

229. LAMIVM.

Corollae labium ſuperius integrum, fornicatum; lab. inf. 2-lobum; faux vtrinque margine dentata.

554. L. *maculatum.* fol. cordatis, acuminatis, verticillis decemfloris. Rothe Taubeneſſel, Bienehütel. Fl. Sil. 432.

(Affine nimium ſequenti, diuerſum corollis purpureis foliis primo vere macula longitudinali alba, per aeſtatem diſparente notatis, petiolis non dilatatis, floribus vtrinque 5 nec 10. Galeae carinis duabus ad occiput concurrentibus.)

In pomariis, et pagis ad ſepes. Fl. Aprili, Maio. ♂

555. L. *album.* fol. cordatis, acuminatis, ſerratis, petiolatis, verticillis vigintifloris. Weiße Taubeneſſel, Wurmneſſel. Fl. Sil. 433.

Offic. LAMII ALBI herba.

(Calyces macula fuſca notati ſunt.)

Ad ſepes in cultis et ruderatis frequens. Um Breßlau: auf den Aeckern vor dem Schweidnitziſchen Thore. Fl. Maio. ♃

556. L. *purpureum*. fol. cordatis, obtufis, petiolatis. Stinkende Taubeneffel. Fl. Sil. 434.

In cultis frequentiffime. Fl. ab Apr. per totam aeftatem. ⊙

557. L. *amplexicaule*. fol. floralibus feffilibus, amplexicaulibus obtufis. Kleine Taubeneffel. Fl. Sil. 435.

In agris, et hortis inter olera. Um Breßlau: auf den Aeckern vor dem Ohlauifchen Thore, gegen die barmherzigen Brüder zu. Fl. Maio, Iunio. ⊙

230. GALEOPSIS.

Corollae lab. fup. fubcrenatum, fornicatum; lab. infer. fupra 2-dentatum.

558. G. *ladanum*. internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, cal. inertibus. Kornwuth. Fl. Sil. 436.

(Flores parui rubri, labio inferiore macula lutea ftrisque purpureis notato.)

In agris arenofis. Um Breßlau: bey Loh. Flor. Iulio, Augufto. ⊙

559. G. *tetrahit*. internodiis caulinis, fuperne incraffatis, verticillis fummis fubcontiguis, cal. fubpungentibus. Hanfneffel, Luge. Fl. Sil. 437.

(Variat admodum ftatura et florum colore: α) corollis magnis purpureis, labio inf. macula fulua notato; β) corollis flauis labio inf. purpureo. γ) corollis paruis albis, labio inf. maculis flauis et rubris adfperfo.)

In agris, dumetis et ad fepes. Um Breßlau: an den Aeckern hinter dem Leerbeutler Walde. Fl. Iulio, Augufto. ⊙

560. G. *galeobdolon*. verticillis fexfloris: inuolucro tetraphyllo. Gelbe Taubeneffel, Goldneffel. Fl. Sil. 438.

(Corol-

(Corollae labium dentibus deſtitutum, (quo a congeneribus recedere videtur,) folia interdum albo maculata.)

In vmbroſis. Um Breßlau: bey Groß Nädlitz im Walde. Fl. Maio, Iunio. ♃

231. STACHYS.

Corollae lab. ſuperius fornicatum: lab. infer. lateribus reflexum, lacinia intermedia maiore emarginata. *Stam.* deflorata verſus latera reflexa.

561. S. *ſyluatica.* verticillis ſexfloris, fol. cordatis petiolatis. Waldneſſel, Stückneſſel. Fl. Sil. 441.

In nemoribus vmbroſis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

562. S. *paluſtris.* verticillis 6-floris, fol. lineari lanceolatis, ſemiamplexicaulibus. Sumpfpoley. Fl. Sil. 442.

Ad foſſas, paludes, et in agris humidis. Um Breßlau: in Loh am Waſſer. Fl. Iul. Aug. ♃

563. S. *germanica.* verticillis multifloris, foliorum ſerraturis, imbricatis, caule lanato. Riechender Andorn, grauer Andorn. Fl. Sil. 443.

(Planta tota lana alba veſtita, ſaepe 3-pedalis.)

Locis gramineis ſylueſtribus, virgultoſis. Um Breßlau: zu Biſchwitz an der Weide im Geſträuche. Fl. Iul. Auguſto. ♃

564. S. *annua.* verticillis 6-floris, fol. ouato-lanceolatis, trineruiis, laeuibus, petiolatis, caule erecto. Zeißgenkraut. Fl. Sil. 444.

(Flores ochroleuci, lab. inf. punctis, dilute purpureis adſperſo.)

Ad agrorum margines. Bey Liegnitz, Haynau, Bunzlau. Fl. Iunio et Iulio. ☉

565. S. *aruensis.* verticillis 6-floris, fol. obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. Kleiner Feldandorn. Fl. Sil. Suppl. 1117.

(Caulis brachiatus hirtus, yti petioli et calyces. Folia cordata, obtuse serrata minus hirta, calyces sessiles semi-5-fidi mucronati. Corolla albida calyce fere minor, galea integerrima. Labio 3-fido lacin. intermedia latiore purpurascente punctata.)

Ad agrorum margines et inter segetes. Fl. aestate. ☉

nuda

332. NEPETA.

Corollae labium infer. lacinula intermedia crenata; faux margine reflexo. *Stam.* approximata.

566. N. *cataria.* flor. spicatis, verticillis subpedicellatis, fol. petiolatis, cordatis, dentato-serratis. Katzenmünze. Fl. Sil. 426.

Offic. NEPETAE herba.

Ad muros et in ruderatis. Um Breßlau: vor dem Schweidnitzischen Thore, nach dem kleinen Anger zu, an dem kleinen Teiche. Fl. Iul. Augusto. ♃

233. BALLOTA.

Cal. hypocrateriformis 5-dentatus, 10-striatus. *Coroll.* lab. super. crenatum, concauum.

567. B. *nigra.* fol. cordatis, indiuisis serratis, calycibus acuminatis. Schwarzer Andorn. Fl. Sil. 445.

In ruderatis, ad vias, sepes, muros. Um Breßlau: auf dem kleinen Anger an den Häusern. Flor. Iul. Augusto. ♃

568. B.

568. B. *alba.* fol. cordatis, indiuisis ferratis, calycibus subtruncatis. Weiße Ballote. Fl. Sil. Suppl. 1118.

(Forte sola varietas praecedentis, differt tamen caule pallido nec purpurascente, corollis albis, foliis rotundato-cordatis, venosis, nec oblongo ouatis, acutis. Inuolucris calycibus duplo breuioribus, calycibus ipsis fere truncatis, vt lobi vix promineant.)

Iisdem saepe locis cum Ballota nigra. Fl. Iulio. ♃

234. MARRVBIVM.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. *Cor.* lab. sup. 2-fidum, lineare rectum.

569. M. *vulgare.* dentibus calicinis, vncinatis. Weisser Andorn, Leuchte. Fl. Sil. 446.

Offic. MARRVBII ALBI herba.

In ruderatis, pagis, iuxta vias. Zu Schimmelwitz auf den Angerflecken im Dorfe häufig. Fl. Iul. Aug. ♃

marrubium astrum

b. *Calyces bilabiati.*

235. SCVTELLARIA.

Cal. ore integro, post florescentiam clauso, operculato.

570. S. *galericulata.* fol. cordato-lanceolatis, crenatis, flor. axillaribus. Fieberkraut. Fl. Sil. 454.

Ad ripas riuulorum, paludes et in fossis. Um Breßlau: häufig bey Hünern am Wasser. Fl. Iul. Aug. ♃

571. S. *hastifolia.* fol. integerrimis, inferioribus hastatis, superioribus sagittatis. Schwedisch Fieberkraut. Fl. Sil. Suppl. 1121.

(Caulis simplicissimus, spica florum terminatus, flores solitarii ex singula ala foliorum oppositorum, hinc bini et secundi.)

In pascuis succulentis et ad aquas. Um Breßlau: im Wege nach Oßwitz hinter der Ziegelscheune. Fl. Iulio, Augusto. ♃

236. THYMVS.

Calycis 2-labiati, faux villis clausa.

572. T. *serpyllum.* floribus capitatis, caulibus repentibus, fol. planis obtusis, basi ciliatis. Quåndel. Fl. Sil. 450.

Offic. SERPYLLI herba.

Huius dantur varietates 4.

β) Serpyllum vulgare maius. Großer Quåndel.

γ) Serpillum vulgare, floribus albis. Weißer Quåndel.

δ) Serpyllum angustifolium hirsutum. Raucher Quåndel.

ε) Serpyllum foliis citri odore. Citronquåndel.

(Folia basi ciliata stamina longitudine corollae.)

In aridis apricis. Fl. à Iunio in autumnum vsque. ♃

573. T. *acinos.* flor. verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis, subramosis, fol. acutis, serratis. Steinquåndel. Fl. Sil. 451.

In glareosis cretaceis siccis. Um Breßlau: auf dem Skarsiner Weinberge. Fl. Iul. Aug. ⊙

574. T. *alpinus.* verticillis 6-floris, fol. obtusiusculis, concauis, subserratis. Bergquåndel. Flor. Sil. Suppl. 1119.

(Affinis nimium antecedenti, sed maior, et flores triplo maiores, pedunculati vtrinque terni aut quaterni.)

In alpinis arenosis. Fl. Iul. Aug. ♄

237. PRVNELLA.

Filamenta 2-furca, altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.

575. P. *vulgaris*. fol. omnibus ouato-oblongis, petiolatis. Braunellen. Fl. Sil. 455.

Offic. PRVNELLAE herba.

β) Prunella *grandiflora*. Große Braunelle.

(In apricis procumbens pollicaris; in nemoribus erecta pedalis.)

α) In syluis pascuis et pratis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. β) Flore maiore in rupium fissuris. Zu Pitschen an den Steinklippen im Berge. Flor. Iulio et Augusto. ♃

238. ORIGANVM.

Strobilus tetragonus, spicatus calyces colligens.

576. O. *vulgare*. spicis subrotundis, paniculatis, conglomeratis, bracteis calyce longioribus ouatis. Dosten, Wohlgemuth. Fl. Sil. 449.

Offic. ORIGANI VVLGARIS herba.

In syluaticis editis. In Oberschlesien, bey Groß Lassowitz. Fl. Iulio, Augusto. ☉

239. CLINOPODIVM.

Inuolucrum multisetum, verticillo subiectum.

577. C. *vulgare*. capitulis subrotundis hispidis, bracteis setaceis. Wirbeldost. Fl. Sil. 448.

In montibus et pratis aridis, ad sepes et vias. Fl. Iulio, Augusto. ♃

240. MELITTIS.

Cal. tubo corollae amplior. *Cor.* lab. ſup. planum, lab. inf. crenatum. *Antherae* cruciatae.

578. M. *meliſſophyllum.* Waldmeliſſe. Fl. Sil. 453.

In ſubalpinis. Auf dem Zobtenberge aber ſelten. Fl. Iun. Iul. ♃

241. MELISSA.

Cal. aridus, ſupra planiuſculus, lab. ſuperiore ſubfaſtigiato. *Cor.* lab. ſuper. ſubformicatum, 2-fidum; labii inferioris lobo medio cordato.

579. M. *Calamintha.* pedunc. axillar. dichotomis longitudine florum. Bergmünze, Bergmeliſſe. Fl. Sil. 452.

Offic. CALAMINTHAE MONTANAE herba.

In cliuis ſaxoſis. Auf dem Fuchsberge bey Schweidnitz, bey Kummerau, Schönbrunn und mehr Orten. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

580. M. *Nepeta.* pedunc. axillaribus dichotomis, folio longioribus, caule adſcendente hirſuto. Kornmünze. Fl. Sil. Suppl. 1120.

(Caules duriuſculi, vti tota planta hirſuti. Folia ſubcordata, ſupra glabra. Bracteae ſubulatae. Corolla ſubcaerulea, palato albo caeruleoque marginato.)

In aggeribus glareoſis. Bey Trachenberg. Fl. Iul. ♃

B. AN-

B. ANGIOSPERMIA.

a. *Calyces bifidi.*

242. OROBANCHE.

Cal. 2-fidus. *Cor.* ringens. *Caps.* 1-locularis, 2-valuis polysperma. *Glandula* sub basi germinis.

581. O. *maior.* caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. Sommerwurz, Hanfwürger. Fl. Sil. 472.

In agris, pratis siccis, parasitica imprimis radicum Diadelphiae. In dem Priborner Marmorbruche. Fl. Maio, Iunio. ♃

b. *Calyces quadrifidi.*

243. LATHRAEA.

Cal. 4-fidus. *Glandula* depressa, ad basin suturae germinis. *Caps.* 1-locularis.

582. L. *Squamaria.* caule simplicissimo, corollis pendulis, labio inferiore 3-fido. Schuppenwurz. Fl. Sil. 462.

(Radix moniliformis. Folia radicalia nulla, caulina membranacea colorata, rami nulli, corolla purpurea vel violacea labio inferiori alba. Glandula nectarifera ad labus inferioris germinis.)

Crescit in vmbrosissimis, quo radii solares vix vmquam penetrant, praesertim ad radices corylorum, fagi, carpini, betulae, vlmi. In den oberschlesischen Wäldern unter Windbrüchen. Fl. Aprili, Maio. ♃

244. EVPHRASIA.

Cal. 4-fidus cylindricus. *Caps.* 2-locularis, ouato-oblonga. *Antherae* inferiores altero lobo basi spinosae.

583. E. *officinalis.* foliis ouatis, lineatis, argute dentatis. Augentrost. Fl. Sil. 457.

Offic.

Offic. EVPHRASIAE herba.

In pratis et pascuis siccis. Um Breßlau: auf den Wiesen hinter dem Leerbeutler Walde. Fl. Iul. Aug. ☉

584. E. *odontites*. foliis linearibus, omnibus serratis. Brauner Augentrost, Zahntrost. Fl. Sil. 458.

(Flores purpurei.)

In pascuis et ad margines agrorum. Um Breßlau: auf den sandigen Aeckern bey Carlowitz, und im Leerbeutler Walde. Fl. Iul. Aug. ☉

245. RHINANTHVS.

Cal. 4-fidus, ventricosus. *Caps.* 2-locularis, obtusa, compressa.

585. R. *Crista galli*. corollis labio superiore compresso, breuiore. Klapper, Rodel. Fl. Sil. 456.

In pratis, et inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ☉

246. MELAMPYRVM.

Cal. 4-fidus. *Corollae* lab. sup. compressum, margine replicato. *Caps.* 2-locularis, obliqua, hinc dehiscens. *Sem.* 2. gibba.

586. M. *arvense*. spicis conicis laxis, bracteis dentato-setaceis, coloratis. Wachtelweize. Fl. Sil. 459.

In agris frequens. Fl. Iunio et Iulio. ☉

587. M. *nemorosum*. flor. secundis lateralibus, bracteis dentatis, summis coloratis sterilibus, calyc. lanatis. Blauer Kuhweize, Tag und Nacht. Fl. Sil. 460.

In sylvis et nemoribus copiose. Fl. Iunio, Iulio. ☉

588. M. *pratense*. flor. secundis lateralibus, fol. coniugationibus remotis, coroll. clausis. Wiesen Kuhweitze. Fl. Sil. 461.

In pratis ad syluarum margines et in syluis ipsis. Flor. Iul. Aug. ☉

589. M. *syluaticum.* flor. secundis, lateralibus, foliis coniugationibus remotis, coroll. hiantibus. Waldkuhweitze. Fl. Sil. Suppl. 1122.

(Simile praecedenti, sed corollae breuiores, limbo hiante totae flauae, nec tubo albae.)

In syluis. In Büschen an dem Freyberger Wasser in der Cunradswalder Gegend. Fl. Iul. Aug. ⊙

b. *Calyces quinquefidi.*

247. SCROPHVLARIA.

Cal. 5-fidus. *Cor.* subglobosa, resupinata. *Caps.* 2-locularis.

590. S. *nodosa.* fol. cordatis trineruatis, caule obtusangulo. Braunwurz. Fl. Sil. 469.

Offic. SCROPHVLARIAE FOETIDAE radix.

In syluis locisque aliis vmbrosis et humidis. Um Breslau: im Leerbeutler Walde. Fl. Iunio et Iulio. ♃

591. S. *aquatica.* fol. cordatis, obtusis, petiolatis, decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. Wasser Braunwurz. Fl. Sil. 470.

Offic. SCROPHVLARIAE AQVATICAE folia.

(Folia breuiter petiolata, superiora sessilia serrata.)

Ad piscinas, et in locis humidis. Fl. Aug. Sept. ♂

Inveni et aliam scrophulariae speciem, extra moenia Wratislauiae. Im Wege nach Rosenthal auf dem Damme an der Oder. S. nodosae simillimam, omnibus partibus tamen minorem, foliis angustioribus, floribus viridibus, nec obscure purpurascentibus, et nullo modo foetidam, imo omnis odoris expertem; an pro noua specie, an pro S. betonicifolia, La. Mant. an pro mera varietate S. nodosae habenda sit? inquirant alii, cum mihi non nisi vnicum exemplar idque jam emarcidum sese obtulerit.

vernalis

248. DI-

248. DIGITALIS.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, 5-fida, ventricosa. *Caps.* ouata, 2-locularis.

592. D. *lutea.* calycinis foliolis lanceolatis, corollis acutis, labio superiore bifido. Gelber Fingerhut, Geelglöckel. Fl. Sil. 471.

In syluaticis sabulosis. Um Breßlau: auf dem Lißner Berge, und im Busche bey Schlanz. Fl. Iul. Aug. ♃

249. ANTIRRHINVM.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* basis deorsum prominens nectarifera. *Caps.* 2-locularis.

* *Foliis angulatis.*

593. A. *spurium.* fol. ouatis alternis, caulibus procumbentibus. Erdwinde. Fl. Sil. Suppl. 1123.

In agris, dumetis et ad sepes. An der Straße von Polkwitz nach Lüben auf dem Rollberge. Floret Iunio et Iulio. ⊙

** *Foliis oppositis.*

594. A. *aruense.* fol. sublinearibus, inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, flor. spicatis, caule erecto. Kleiner Felddorant. Fl. Sil. Suppl. 1124.

In aruis. Auf dem Pitschenberge hin und wieder. Fl. Iul. Aug. ⊙

595. A. *minus.* fol. plerisque alternis, lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. Kleiner raucher Dorant. Fl. Sil. 466.

(Folia infima per tria paria tantum opposita.)

In agris praesertim auenaceis. Bey Trebnitz. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

* *Foliis*

*** *Foliis alternis.*

596. A. *linaria.* fol. lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, ſpicis terminalibus, ſeſſilibus, flor. imbricatis. Leinkraut, Marienflachs. Flor. Sil. 467.

Offic. LINARIAE herba.

In ruderatis, aggeribus, muris, et ad ſepes vbique. Fl. Iulio, Aug. ♃

Linariae proles hybrida, quam Linnaeus *Peloriam* vocat, hinc inde deprehenditur. In der Gegend von Gnadenfrey. Imo non infrequenter reperti ſunt Linariae flores conſueti et peloriformes in eadem ſtirpe.

**** *Corollis ecaudatis.*

597. A. *orontium.* coroll. ecaudatis, flor. ſubſpicatis, calycibus corolla longioribus. Dorant, Taurant. Fl. Sil. 468.

(Capſula dehiſcens, refert cranium ſimiae.)

Iu agris et aruis. Um Breßlau: hinter dem Leerbeutler Walde an den Aeckern auf Carlowitz zu. Fl. Iul. Aug. ☉

250. PEDICVLARIS.

Cal. 5-fidus. *Capſ.* 2-locularis, mucronata, obliqua. *Sem.* tunicata.

598. P. *paluſtris.* caule ramoſo, calyc. criſtatis, calloſo punctatis, corollis labio obliquis. Läuſekraut, Sumpfläuſekraut. Fl. Sil. 463.

Offic. PEDICVLARIS AQVATICAE herba recens.

(Differt a ſequenti foliis, ſimpliciter pinnatis.)

In pratis paludoſis, ſolo ſemper vliginoſo. Am Fuße des Scholtzeberges hinter Blaßdorf, Weißwaſſer gegen über. Fl. Iunio, Iulio. ♃

599. P. *ſyluatica.* caule ramoſo, calyc. oblongis angulatis, laeuibus corollis, labio cordato. Waldläuſekraut, Hundskoth. Fl. Sil. 464.

(Folia bipinnata crenata.)

In ſyluis paludoſis, et pratis humidis. Um Breßlau: hinter Liſſa von Wilxen aus, zwiſchen den Sandhügeln und dem Walde, auf einer mooſigen Wieſe. Fl. Maio, Iunio. ♃

600. P.

600. P. *comoſa?* caule ſimplici, ſpica folioſa, corollis galea acuta emarginata, calycibus quinquedentatis. Bergläuſekraut. Fl. Sil. 465.

(Linnaei quidem deſcriptio plantae noſtrae conuenit, ſed Allionii (quem citat) color floris ochroleucus et pinnae ſemipinnatae ab eadem aliena ſunt, hinc totam adumbrationem ſuppeditare juuabit:

Radix vel ſimplex, vel multiceps, perpendicularis alba, teres. Caulis herbaceus fiſtuloſus dodrantalis et pedalis erectus teretiuſculus vel ſubanguloſus, glaber verſus apicem punctis fuſco purpureis adſperſus, ſimpliciſſimus, ſubnudus. Folia radicalia plurima, longiſſime petiolata; caulina pauca 1 vel 2, ad ſpicam conferta, patentia, pinnatifida; laciniis patentiſſimis ſublinearibus, dentato ſerratis: ſerraturis reflexis. Petioli ſubcanaliculati glabri. Spica terminalis imbricata, conferta. Bracteae inferiorum florum ſunt folia caulinis ſimillima; ſuperiorum lanceolata acuminata integerrima: acuminibus ſerratis, villoſa, maculis ſaturate purpureis longitudinalibus adſperſa. Calyx tubuloſus, erectus, monophyllus, ad tertiam ferme partem 5-fidus, ſubangulatus, villoſus, villis albis, maculis ſaturate purpureis adſperſus. Laciniae lineares acutae, quarum 4 ſubaequales, 5ta minor, breuior. Corollae labium ſuperius emarginatum, ſubtruncatum, margine inferiore denticulis 2 acutis, aduncis, pallide purpureum vel albidum. Labium inferius album tripartitum, laciniis ſubrotundis, ſubaequalibus. Faux maculis purpureis longitudinalibus inſignita. Stamina galea corollae breuiora.)

In alpibus noſtris. Auf dem Rieſengebürge, wenn man von der Samuelsbaude auf den Kamm des Seifenberges in dem Fußſteige hinauf gehet, auf einer ſumpfigen Wieſe linker Hand. Fl. Iul. Aug. ♃

---

† - 9. 9 Linnaea borealis

CLAS-

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

A. SILICVLOSAE.

a. *Silicula integra, nec apice emarginata.*

251. DRABA.

Silicula integra, ouali-oblonga: valuis planiusculis, dissepimento parallelis. *Stylus* nullus.

601. D. *verna.* scapis nudis, foliis subserratis. Hungerblümchen. Fl. Sil. 475.

Locis siccis et aridis copiose. Floret Martio, Aprili, Maio. ☉

252. LVNARIA.

Silicula integra, elliptica, compresso-plana, pedicellata: valuis dissepimento aequalibus, parallelis planis. *Cal.* foliolis saccatis.

602. L. *rediuiua.* fol. alternis. Mondviole, Silberblat. Fl. Sil. 482.

(Fol. alterna, exceptis infimis et magis hirta. Differt a L. annua, calycibus albido-purpurascentibus glabris.)

Locis humidis et syluaticis. Auf der Eule. Floret Maio et Iunio. ♃

253. MYAGRVM.

Silicula ſtylo conico terminata, loculo ſubmonoſpermo.

603. M. *ſatiuum.* ſiliculis obouatis, pedunculatis, polyſpermis. Groſser Leindotter. Fl. Sil. 473.

In agris inter linum. Um Breſslau: auf den Aeckern vor dem Ohlauiſchen Thore. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ⊙

604. M. *paniculatum.* ſiliculis lentiformibus orbiculatis, punctato-rugoſis. Kleiner Leindotter, Finkenſaamen. Fl. Sil. 474.

(Capſula bilocularis eſt, lentiformis et punctis eleuatis adſperſa.)

In agris imprimis arenoſis inter ſegetes. Bey Hirſchberg, et alibi. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

b. *Silicula apice emarginata.*

254. IBERIS.

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus, maioribus. *Silicula* polyſperma emarginata.

605. I. *nudicaulis.* herbacea, fol. ſinuatis, caule nudo ſimplici. Steinkreſſe. Fl. Sil. 480.

In arenoſis, ſyluaticis, nudis, ſteriliſſimis. Fl. Maio, Iunio. ⊙

255. ALYSSVM.

Filamenta quaedam introrſum denticulo notata. *Silicula* emarginata.

606. A. *incanum.* caule erecto, fol. lanceolatis, incanis integerrimis, flor. corymboſis, petalis bifidis. Weiſse Wegkreſſe. Fl. Sil. 481.

(Petala alba.)

In

In agris ſiccis et ad vias. Um Breßlau: an der ſchwarzen Ohle am kleinen Damme, hinter den Häuſern nach der Krötemühle zu. Fl. per totam aeſtatem. ♃

607. A. *montanum.* caul. herbaceis diffuſis, fol. ſublanceolatis, punctato echinatis. Gelbe Alyſſen, gelbe Wegkreſſe. Fl. Sil. Suppl. 1130.

(Petala lutea. Stamina 4, apice bifida, 2 baſi denticulo.)

In montanis. Fl. Aprili, Maio. ♄

608. A. *campeſtre.* caule herbaceo, ſtaminibus ſtipatis pari ſetarum, calycibus deciduis. Feldalyſſen, Quendelalyſſen. Fl. Sil. Suppl. 1131.

(Simillimum A. calycino petalis, caule, foliis, ſed magis decumbens, foliolis lanceolato-ouatis. Filamenta absque dentibus, ſed 2 ſolitaria habent vtrinque, ſetam filamento non adnatam, at receptaculo inſertam. Siliculae ouatae, vix compreſſae magis tomentoſae.)

Ad vias arenoſas, et locis ſiccis ac ſterilibus aliis. Bey Bunzlau, Wintzig. Fl. Maio et Iunio. ☉

alissum, paniculatum, calycinum

256. COCHLEARIA.

Silicula emarginata, turgida, ſcabra, valvulis gibbis obtuſis.

609. C. *officinalis.* fol. radicalibus ſubrotundis, caulinis oblongis ſubſinuatis. Löffelkraut, Löffelkreſſe. Fl. Sil. Suppl. 1129.

Offic. COCHLEARIAE herba.

Locis paludoſis ſudetorum. Fl. Iunio. ☉

257. LEPIDIVM.

Silicula emarginata, cordata, polyſperma, valuulis carinatis, contrariis.

610. L. *alpinum.* fol. pinnatis integerrimis, ſcapo ſubradicato, ſiliculis lanceolatis, mucronatis. Bergkreſſe. Fl. Sil. Suppl. 1125.

(Petala calyce maiora. Semina 4.)

In fummis fudetorum jugis faxofis, vbi pro varia niuis folutione ferius aut citius floret. Bey Schneekoppe am Kamme rechter Hand. Fl. a Maio ad Auguftum. ♃

611. L. *ruderale.* flor. diandris apetalis, fol. radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerrimis. Stinkkreffe, Hundefeige. Flor. Sil. 476.

(Caret petalis et ftaminibus, tantum duobus gaudet.)

In ruderatis, muris, et ad vias. Fl. Maio, Iunio. ☉

612. L. *iberis.* flor. diandris tetrapetalis, fol. inferioribus lanceolatis, ferratis; fuperioribus linearibus integerrimis. Wilde Kreffe. Fl. Sil. Suppl. 1126.

Ad vias et in collibus dumetofis. Bey Landshut. Fl. Iunio, Iulio. ☉

258. THLASPI.

Silicula emarginata, obcordata, polyfperma, valuulis nauicularibus, marginato-carinatis.

613. T. *aruenfe.* filiculis obcordatis, fol. oblongis, dentatis glabris. Groß Täfchelkraut, Pfenniggras. Fl. Sil. 477.

Offic. THLASPEOS femina.

In aruis et agris, et agris fecalinis frequens. Fl. Maio et Iunio. ☉

614. T. *campeftre.* filiculis fubrotundis, fol. fagittatis, dentatis, incanis. Sekelfenf. Fl. Sil. 478.

(Folia radicalia finuato-lyrata, tomentofa, molliffima et fere holofericea.)

Locis argillofis campeftribus juxta vias, agrorumque margines. Fl. Maio, Iunio. ♂

615. T. *montanum.* filiculis obcordatis, fol. glabris: radicalibus carnofis, obouatis, integerrimis, caulinis amplexicaulibus, corollis calyce majoribus. Bergtäfchelkraut. Fl. Sil. Suppl. 1127.

(Corol-

(Corollae ſubaequales. Fructus faciesque Thlaspeos, hanc ab iberide diſtinguunt.)

In montanis ſyluaticis. Bey dem Kynaſt, und auf den Schmiedeberger Bergen. Fl. Aprili, Maio. ♃

616. T. *perfoliatum.* ſiliculis obcordatis, fol. caulinis cordatis, glabris ſubdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoſo. Klein Täſchelkraut. Fl. Sil. Suppl. 1128.

(Caules laeues oleracei, corollae albae vix calyce majores. Stamina flore longiora alba, antheris luteſcentibus. Silicula Burſae paſtoris.)

In agris arenoſis. Bey Kupferberg häufig. Fl. Aprili, Maio. ♂

617. T. *Burſa paſtoris.* ſiliculis obcordatis, fol. radicalibus pinnatifidis. Groß Täſchelkraut. Fl. Sil. 479.

Offic. BVRSAE PASTORIS herba.

In agris, cultis, ruderatis, et ad vias. Fl. ab Aprili in autumnum vsque. ⊙

B. SILIQVOSAE.

a. *Calyx clauſus, foliolis longitudinaliter conniuentibus.*

259. RAPHANVS.

Cal. clauſus. *Siliqua* toroſa, ſubarticulata teres. *Glandulae* melliferae 2. inter ſtamina breuiora et piſtillum, totidem inter ſtamina longiora et calycem.

618. R. *raphaniſtrum.* ſiliquis teretibus, articulatis laeuibus vniloculatibus. Hederich, Ackerrettich. Fl. Sil. 503.

(Folia ſuperiora lyrata. Caulis ſcaber ſetis pellucidis retroſpectantibus. Petioli communiter hiſpidi, ſed folia raro. Calyces ſemper pilis albis lanati. Corollae flauae ſaepius quam albae.)

Inter ſegetes imprimis inter hordeum. Fl. a Maio vsque in Auguſtum. ☉

260. ERYSIMVM.

Siliqua columnaris exacte tetraëdra. *Cal.* clauſus.

619. E. *officinale.* ſiliquis ſpicae adpreſſis, fol. runcinatis. Wegeſenf. Fl. Sil. 492.

Offic. ERYSIMI herba.

In ruderatis, et aggeribus. Um Breßlau: häufig in den Vorſtädten, und auf dem kleinen Damme nach Morgenau zu. Fl. Iunio, Iulio, Auguſto. ☉

620. E. *barbarea.* fol. lyratis: extimo ſubrotundo. Barbenkraut. Fl. Sil. 493.

Locis ſucculentis, humidis. Um Breßlau: an den Gräben bey Domslau. Fl. Iunio, Iulio. ♃

621. E. *alliaria.* fol. cordatis. Knoblauchkraut. Fl. Sil. 494.

Offic. ALLIARIAE herba.

In cultis et ruderatis, etiam in ſyluis. Um Breßlau: bey Hünern an Gräben und Zäunen. Floret Maio et Iunio. ♂

622. E. *cheiranthoïdes.* fol. lanceolatis integerrimis, ſiliquis patulis. Schotendotter. Fl. Sil. 495.

(Habitus ſimillimus Cheirantho Eryſimoïdi praeter flores minores, et ſiliquas magis patulas. Stigmata in hac parua, vix diuiſa, in ſequenti quaſi ex nodis duobus diuaricatis conſtricta.)

In aruis. Um Breßlau: an den Aeckern nach Scheutnich zu, auch im Leerbeutler Walde, Fl. Iunio, Iulio. ☉

623. E. *hieracifolium.* fol. lanceolatis ſerratis. Großer Schotendotter. Fl. Sil. 496.

(Differt a praecedenti non tantum foliis ſerratis, ſed et ſiliquis longioribus, minus a caule exſtantibus, et floribus maioribus; a Cheirantho Eryſimoïde differt floribus dimidio minoribus, ſtyli apice ſ. ſtigmate quidem emarginato, ſed non bilobo, et ſiliquis minime tomentoſis, quamuis piſtilla ſ. germina incana ſint.)

In agris. Um Breßlau: vor dem Ziegelthore hinter dem Kaſernenholtz, auf dem Damme an der Oder. Fl. Maio, Iunio. ☉

261. CHEIRANTHVS.

Germen vtrinque denticulo glandulato. *Cal.* clauſus: foliolis duobus baſi gibbis. *Sem.* plana.

624. C. *eryſimoïdes.* fol. lanceolatis, dentatis nudis, caule erecto, ſiliquis tetragonis. Levkoyhederich. Fl. Sil. Suppl. 1135.

(Flores magnitudine florum Braſſicae oleraceae, calyce viridi, glabro, minime glauco. Stigma piſtilli craſſum et ad baſin vsque bilobum. Germina tomentoſa, caeterum facies proxime accedit ad duas praecedentes plantas.)

In aſperis, apricis, montoſis non raro. Floret Maio et Iunio. ♃

262. ARABIS.

Glandulae nectariferae 4, ſingulae intra calycis foliola, ſquamae inſtar reflexae.

625. A. *alpina.* fol. amplexicaulibus dentalis. Berglevkoy. Fl. Sil. Suppl. 1136.

In ſudetis montibus. Eine halbe Meile von der Schneekoppe in dem Grunde rechter Hand bey dem Schmiedeberger Berge. Fl. Iul. ♃

626. A. *thaliana.* fol. petiolatis, lanceolatis integerrimis. Ackerlevkoy, Gänſekraut. Fl. Sil. 497.

In ſabuloſis aridis. Fl. Aprili, Maio. ⊙

263. BRASSICA.

Cal. erectus conniuens. *Semina* globoſa. *Glandula* inter ſtamina breuiora et piſtillum, interque longiora et calycem.

627. B. *campeſtris.* radice cauleque tenui, fol. caulinis vniformibus, cordatis ſeſſilibus. Feldkohl, Durchwachskohl. Fl. Sil. 500.

(Radix annua. Corolla lutea, folia radicalia lyrata, ſubhiſpida, caulina laeuia.)

In agris non argilloſis inter ſegetes. Fl. Maio, Iunio. ⊙

628. B. *napus.* radice cauleſcente fuſiformi. Rübs, wilde Steckrüben. Fl. Sil. 501.

Offic. NAPI ſemina.

(Folia radicalia lyrata glabra; caulina amplexicaulia cordato-oblonga, obſolete denticulata. Calyx patens proximus Sinapios.)

In agris inter ſegetes. Fl. Maio, Iunio. ♂

264. TVRRITIS.

Siliqua longiſſima angulata. *Cal.* conniuens erectus. *Cor.* erecta.

629. T. *glabra.* fol. radicalibus dentatis; caulinis integerrimis, amplexicaulibus glabris. glatter Thurmſenf. Fl. Sil. 498.

In

In pascuis siccis apricis. Um Breßlau: auf dem Wege von Elend nach Wilren am Strauchwerke. Floret Maio, Iunio. ♂

630. T. *hirsuta.* floribus omnibus hispidis; caulinis amplexicaulibus. Raucher Thurmsenf. Fl. Sil. 499.

In pascuis sylvaticis. Um Breßlau: auf Wiesen im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Iunio. ♂

265. DENTARIA.

Siliqua elastice dissiliens, valuulis reuolutis. *Stig.* emarginatum. *Cal.* longitudinaliter conniuens.

631. D. *enneaphyllos.* fol. ternis ternatis. Zahnwurz. Fl. Sil. 483.

In montanis vmbrosis sterilibus. Bey Silberberg auf den Kuhberg zu, hinter dem langen Berge beym Steinbruche. Fl. Aprili, Maio. ♃

632. D. *bulbifera.* fol. inferioribus pinnatis, summis simplicibus. Drey-Okerwurz. Fl. Sil. 484.

(Bulbi nascuntur in alis foliorum, vti in Lilio bulbifero, adeoque fructus itidem abortet.)

Ad radices montium vmbrosas. Zwischen Silberberg und Warte. Fl. Apr. Maio. ♃

633. D. *pentaphyllos.* fol. summis digitatis. Weiße Haselwurz. Fl. Sil. 485.

Locis vmbrosis alpium nostrarum. Floret Aprili, Maio. ♃

b. *Calyx hians foliolis superne distantibus.*

266. CARDAMINE.

Siliqua elastice dissiliens, valuulis reuolutis. *Stigma* integrum. *Cal.* subhians.

634. C. *impatiens.* fol. pinnatis, incisis, stipulatis, flor. apetalis. Springkresse. Fl. Sil. Suppl. 1132.

(Petalis instructa quandoque deprehenditur, sed admodum fugacibus.)

Locis nemorosis et vmbrosis. Um Breßlau: im Kratzbusche bey Scheutnich, doch selten. Floret Maio, Iunio. ☉

635. C. *paruiflora.* fol. pinnatis, exstipulatis: foliolis lanceolatis obtusis, flor. corollatis. Kleine Wiesenkresse. Fl. Sil. Suppl. 1133.

(Simillima praecedenti, a qua differt caule breuiore minus acutangulo. Foliis non stipulatis, foliolis lanceolatis, obtusis vix dentatis: nec infimis palmatis, sed ouatis glabris. Stamina corollae breuiora. Siliquae dimidio minores, erectae in pedicellis horizontalibus.)

In pratis et locis gramineis. Um Breßlau: vor Oßwitz in einem ausgetrockneten Wassergraben. Floret Maio et Iunio. ☉

636. C. *pratensis.* fol. pinnatis: foliolis radicalibus, subrotundis, caulinis lanceolatis. Wiesenkresse. Fl. Sil. 486.

In pratis humidis vbique. Um Breßlau: im Wege nach Loh, bey den Leimgruben im kleinen Teiche. Fl. Aprili, Maio. ♃

637. C. *amara.* fol. pinnatis, axillis stoloniferis. Bitterkresse. Fl. Sil. Suppl. 1134.

(Folia

(Folia caulina eadem magnitudine qua radicalia. Antherae purpureae. Stolones reptantes ex alis foliorum descendunt.)

In nemorosis paludosis. In dem Walde bey Schönheide, eine Meile von Frankenstein nach Gnadenfrey. Fl. Maio, Iunio. ♃

267. SINAPIS.

Cal. patens. *Cor.* vngues recti. *Glandula* inter stamina breuiora et pistillum interque longiora et calycem.

638. S. *aruensis.* siliquis multangulis, toroso turgidis, laeuibus rostro ancipiti longioribus. Ackersenf, Hederich. Fl. Sil. 502.

In agris inter segetes. Fl. Iunio, Iulio. ☉

β. alba

268. SISYMBRIVM.

Siliqua dehiscens, valuulis rectiusculis. *Cal.* patens. *Cor.* patens.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

639. S. *Nasturtium* ▽*m.* siliquis declinatis, fol. pinnatis, foliolis subcordatis. Brunnenkresse. Fl. Sil. 487.

Offic. NASTVRTII AQVATICI herba.

In fontibus et riuulis. Floret Maio, Iunio. ♂

640. S. *syluestre.* siliquis declinatis, oblongo-ouatis, fol. pinnatis, foliolis lanceolatis, serratis. Wilde Rauke. Fl. Sil. 488.

Ad fossas et in humentibus. Um Breßlau: am Morgenauer Damme hinter der Krötemühle. Fl. Iunio et Iulio. ♃

641. S.

641. S. *amphybium*, siliquis declinatis, oblongo-ouatis, fol. pinnatifidis, serratis.

α) S. *palustre.* Sumpfhederich. Fl. Sil. 489 α).
(Folia ouata, pinnata, serrata, caulis strictior.)
In fossis

β) S. *aquaticum.* Wasserhederich. Fl. Sil. 489 β).
(Folia immersa linearia pinnata, fere Hottoniae emersa lanceolata serrata.)
In aquis profundioribus.
Fl. Iunio et Iulio. ♃

** *Caule nudo.*

642. S. *arenosum.* caule subfolioso, ramoso, fol. lyratis rectangulo, dentatis hispidis, pilis ramosis. Heidesenf. Fl. Sil. 490.
(Folia radicalia plurima lanceolato-lyrata, hispida vtrinque pilis ramosis bifidis, s. trifidis; caulina lanceolata, dentata, similiter hispida. Caulis hirtus, pilis raris simplicibus, calyces glabri.)
In agris arenosis. Fl. Maio, Iunio. ⊙

*** *Foliis pinnatis.*

643. S. *Sophia.* petalis calyce minoribus, fol. decomposito-pinnatis. Sophienkraut, Besemkraut, Wurmsaamen. Fl. Sil. 491.
Offic. SOPHIAE semina.
In ruderatis, tectis et muris. Um Breßlau: vor dem Ohlauischen Thore auf den Aeckern. Fl. Maio, Iunio, Iulio. ⊙



CLAS-

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

A. DECANDRIA.

269. GERANIVM.

Monogyna. *Stigmata* 5. *Fructus* roſtratus, 5-coccus.

Erodium * *Staminibus 5 antheriferis.*

644. G. *cicutarium.* pedunc. multifloris, flor. pentandris, fol. pinnatis, inciſis, obtuſis, caule ramoſo. Ackerſchnabel, Kranichſchnabel. Fl. Sil. 504.

(Petala integra, ſpatio a calyce eleuata, quorum duo ſuperiora baſi macula notata ſunt.)

In campis et aggeribus. Um Breßlau: auf den Wällen. Fl. Aprili, Maio. ⊙

** *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 2-floris. perennia.*

645. G. *phaeum.* pedunc. ſolitariis, oppoſitifoliis, calycibus ſubariſtatis, caule erecto, petalis vndulatis. Schwarzer Storchſchnabel. Fl. Sil. 505.

In alpibus noſtris. Bey Münſterberg in der Vorſtadt und am Fuße des Kieferberges im Strauchwalde. Fl. Maio, Iunio. ♃

646. G.

646. G. *paluſtre.* pedunc. bifloris, longiſſimis, declinatis, petalis integris, foliis 5-lobis inciſis. Sumpfſtorchſchnabel. Fl. Sil. 506.

(Rami diuaricatiſſimi bifariam angulati, angulis obtuſis. Petala rubra neruis 3 fuſcis, baſi villoſa, antherae caeruleae.)

In ſyluaticis humidis. Fl. Iun. Iul. ♃

647. G. *pratenſe.* pedunc. bifloris, fol. ſubpeltatis, multipartitis rugoſis acutis, petalis integris. Wieſenſtorchſchnabel. Fl. Sil. Suppl. 1137.

(Calyces ariſtati, petala caerulea apice rotundata integra, minime emarginata, corolla plana. Pedicelli ſuo inuolucro dum exfloreſcit, non longiores. Stylus ſtaminibus longior. Calyx, abſoluta floreſcentia, clauſus nutans.)

In pratis non infrequens. Fl. Iunio, Iulio. ♃

*** *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis 2-floris annua.*

648. G. *robertianum.* pedunc. bifloris, calycibus piloſis 10-angulatis. Ruprechtskraut. Fl. Sil. 507.

Offic. GERANII ROBERTIANI herba.

(Calyx piloſus 10-carinatus, ex foliolis 1 et 3 exterioribus tricarinatis, 2 et 5 vnicarinatis; 4 bicarinato. Petala integra. Tota planta ſaepe rubra euadit; odor hircum redolet.)

In ſyluis, praeſertim montanis. Auf dem Zobtenberge zwiſchen den Steinen häufig. Fl. Maio, Iunio. ♂

649. G. *lucidum.* pedunc. bifloris, calycibus pyramidatis angulatis, eleuato-rugoſis, fol. 5-lobis rotundatis. Leuchtender Storchſchnabel. Fl. Sil. Suppl. 1138.

(Radix obſcure purpurea, caulis palmaris pedalis ramoſus, folia nitida glabra, fere reniformia 5—6-loba

loba, lobis 3—5-dentatis, inferiora oppofita fuperiora alterna. Petala emarginata amoene rofea.)

In fylvis ad rupes vmbrofas. Um Breßlau: vor dem Schweidnitzer Thore auf den Wällen. Fl. Iunio. ⊙

650. G. *molle.* pedunculis bifloris, foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiufculo. Weicher Storchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1139.

(Petala femibifida, calyces fubmutici, corollae breuiores; petala purpurea; ftipulae petiolares fubulatae bifidae villofae, folia orbicularia 10-fida, fegmentis denuo 3 f. 4 denticulis obtufis notatis, vtrinque mollia et villofa.)

In cultis et agris frequens. Fl. Iun. Iul. ⊙

651. G. *columbinum.* pedunculis bifloris, folio longioribus, fol. 5-partito multifidis, arillis glabris, calycibus ariftatis. Taubenschnabel. Fl. Sil. 508.

(Petala emarginata, interjecto mucrone. Calyces lati glabri. Folia fubtus pilofa: ramentis linearibus. Pedunculi foliis longiores. Calyces maxime ariftati.)

In cultis, ruderatis, et ad vias. Fl. Iulio, Augufto. ⊙

652. G. *diffectum.* pedunculis bifloris, fol. 5-partito-trifidis, petalis emarginatis, longitudine calycis, arillis villofis. Zerschnittener Storchschnabel. Fl. Sil. Suppl. 1140.

(Calyces ariftati, piftillum villofum. Petala fanguinea bifida, calyce non longiora. Stipulae coloratae.)

Ad agrorum margines, fed haud frequens. Bey Buchwald im Bunzlauischen. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

653. G. *rotundifolium.* pedunculis bifloris, petalis ſubintegris, longitudine calycis, caule proſtrato, fol. reniformibus inciſis. Taubenfuß. Fl. Sil. 509.

(Petala integra obtuſa, calyces mucronati. Planta ſubviſcoſa.)

In cultis frequens. Fl. Maio, Iunio. ⊙

**** *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis vnifloris.*

654. G. *ſanguineum.* pedunculis vnifloris, fol. 5-partitis, trifidis orbiculatis. Rothe Hünerwurz, Blutkraut. Fl. Sil. 510.

(Flores magni intenſe rubri.)

in pratis ſiccis vmbroſis. Auf der Kuppe des Mittelberges, vor dem Zobtenberge. Fl. Maio, Iunio. ♃

f. pusillum

B. POLYANDRIA.

270. LAVATERA.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. *Arilli* plurimi monoſpermi.

655. L. *thuringiaca.* caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus inciſis. Ungriſcher Eibiſch. Fl. Sil. Suppl. 1141.

Ad ſepes et in dumetis. Im Rieſengebürge hin und wieder. Fl. Iulio et Auguſto. ♄

271. MALVA.

Cal. duplex: exterior 3-fidus. *Arilli* plurimi monofpermi.

656. M. *rotundifolia.* caule proftrato, fol. cordato-orbiculatis, obfolete quinquelobatis, pedunc. fruct. declinatis. Käfepappeln, Gänfepappeln. Fl. Sil. 511.

Offic. MALVAE VVLGARIS radix, herba.

In ruderatis, viis, et plateis. Fl. Iun. Iul. ☉

657. M. *fyluefiris*, caule erecto, herbaceo, fol. feptemlobatis, acutis, pedunculis petiolisque pilofis. Hafepappeln, Roßpappeln. Fl. Sil. 512.

Ad pagos, fepes, vias frequentiffima. Fl. Iul. Aug. ♂

658. M. *alcea.* caule erecto, fol. multipartitis fcabriufculis. Fellriß, Siegmarskraut. Fl. Sil. 513.

(Caulis fcaber, pilis fafciculatis expanfis.)

In aggeribus et ad pagorum fepes. Fl. Iul. Aug. ♃

1. Althaea officinalis



CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

A. HEXANDRIA.

272. FVMARIA.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filam.* 2. membranacea ſingula. *Antherae* 3.

659. F. *bulboſa.* caule ſimplici, bracteis longitudine florum. Hohlwurz. Fl. Sil. 514.

Offic. ARISTOLOCHIAE FABACEAE radix.

(Variat floribus rubris et albis.)

In nemoribus et vmbroſis. Um Breßlau: in dem Kunersdorfer Walde an der Weyde. Fl. Martio, Aprili, Maio. ♃

660. F. *capnoïdes.* ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. Gelbe Hohlwurz. Fl. Sil. Suppl. 1142.

In ruderatis, et muris antiquis. Bey Guhrau und Neuſtädtel, auch im Gebürge. Fl. aeſtate. ⊙

661. F. *officinalis.* pericarp. monoſpermis racemoſis, caule diffuſo. Feldraute, Taubenkropf. Fl. Sil. 515.

Offic. FVMARIAE herba.

In agris et cultis. Fl. Maio, Iunio. ⊙

Corydalis Halleri

B. OCTAN-

B. OCTANDRIA.

273. POLYGALA.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum biloculare.

662. P. *vulgaris.* flor. criſtatis, racemoſis, caul. herbaceis, ſimplicibus, procumbentibus, fol. lineari-lanceolatis. Kreuzblümchen, Natterblümchen. Fl. Sil. 516.

(Variat corolla violacea, purpurea, et alba.)

In pratis et paſcuis ſiccis. Fl. Maio, Iunio. ♃

C. DECANDRIA.

a. *Stamina omnia connexa.*

274. SPARTIVM.

Stigma longitudinale, ſupra villoſum. *Filam.* germini adhaerentia. *Cal.* deorſum productus.

663. S. *ſcoparium.* fol. ternatis, ſolitariisque, ramis inermibus, angulatis. Grauſe, Rehheide. Fl. Sil. 517.

In ſyluis. Zu Bärzdorf im Münſterbergiſchen auf dem Kalkberge. Fl. Maio, Iunio. ♄

275. GENISTA.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum.

* *Inermes.*

664. G. *tinctoria.* fol. lanceolatis glabris, ramis ſtriatis, teretibus, erectis. Hohlheide, Färberpfriemen. Fl. Sil. 518.

Offic. GENISTAE herba, flores, semina.

In syluaticis arenosis. Um Breßlau: nicht weit von Oßwitz im Walde. Fl. Iunio, Iulio. ♄

665. G. *pilosa.* fol. lanceolatis obtusis, caule tuberculato, decumbente. Erdpfriemen, Maypfriemen. Fl. Sil. Suppl. 1143.

(A praecedente differt imprimis ramis, vndique depressis & procumbentibus.)

In collibus saxosis et asperis. Fl. Aprili, Maio. ♄

** *Spinosae.*

666. G. *germanica.* spinis compositis, ramis floriferis, inermibus, fol. lanceolatis. Stachelpfriemen. Fl. Sil. 519.

In syluis aridis et collibus saxosis. Fl. Iunio, Iulio. ♄

276. ANTHYLLIS.

Cal. ventricosus. *Legum.* subrotundum, tectum.

667. A. *vulneraria.* herbacea, fol. pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. Gelber Wundklee. Fl. Sil. 521.

In apricis et pratis exsuccis. Um Breßlau: auf dem Lißner Berge bey Wilxen. Fl. Iulio, Augusto. ♃

277. ONONIS.

Cal. 5-partitus, laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legum.* turgidum, sessile. *Filamenta* connata, absque fissura.

668. O. *aruensis.* flor. racemosis geminatis, fol. ternatis, superioribus solitariis, stipul. ouatis. Weiberkrieg, Hauhechel. Fl. Sil. 520.

Offic.

Offic. ONONIDIS radix, herba.

(Prima aeſtate inermis, adultior ſpinoſa.)

Solo arido, ad agrorum verſuras. Um Breßlau: auf dem Wege nach Hühnern. Fl. a Iunio in Septembr. ♃

ſpinoſa

b. *Stigma pubeſcens (nec priorum notae.)*

278. OROBVS.

Stylus linearis. *Cal.* baſi obtuſus, laciniis ſuperioribus, profundioribus, brevioribus.

669. O. *vernus.* fol. pinnatis, ouatis, ſtipulis ſemiſagittatis, integerrimis, caule ſimplici. Waldwicken, Faſankraut. Fl. Sil. 522.

In ſyluis et nemoribus. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Aprili, Maio. ♃

670. O. *tuberoſus.* fol. pinnatis, lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. Knollig Faſankraut. Fl. Sil. Suppl. 1144.

(Caules primum fere decumbentes, floreſcentes eriguntur.)

In pratis et ſyluis. im Drüſelbuſche zwiſchen Bunzlau und Gnadenfrey. Um Breßlau: im Skarſiner Walde. Fl. Maio. ♃

671. O. *niger.* caule ramoſo, foliis ſexjugis, ouato-oblongis. Schwarz Faſanenkraut. Fl. Sil. Suppl. 1145.

(Planta ſiccata euadit nigra.)

In ſyluaticis. Um Breßlau: häufig im Oſwitzer Walde. Fl. Iunio. ♃

279. LATHYRUS.

Stylus planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniae ſuperiores 2 breviores.

672. L. *tuberoſus.* pedunc. multifloris, cirris diphyllis, foliolis oualibus, internodiis nudis. Erdnüſſe, Grundeicheln. Fl. Sil. 523.

(Corolla tota rubra et odorata.)

Inter ſegetes et in pratis. Um Breßlau: auf den Aeckern bey Lilienthal. Fl. Maio, Iunio. ♃

673. L. *pratenſis.* pedunc. multifloris, cirris diphyllis, ſimpliciſſimis, foliolis lanceolatis. Honigwicken. Fl. Sil. 524.

(Stipulae integerrimae haſtatae, pedunculi tetragoni, cirri interdum, ſed raro trifidi.)

In pratis, dumetis, ſepibus. Um Breßlau: auf den Wieſen vor dem Leerbeutler Walde. Fl. Iun. Iul. ♃

674. L. *ſylueſtris.* pedunc. multifloris, cirris diphyllis, foliol. enſiformibus, internodiis membranaceis. Bulerkraut. Fl. Sil. 525.

(Caules late diffuſi ſcandentes aut procumbentes. Petioli margine ſcabri, foliola linearia, nec caule latiora, ſtipulae ſubulatae anguſtiſſimae.)

In pratis montoſis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

675. L. *latifolius.* pedunc. multifloris, cirris diphyllis, foliol. lanceolatis, internodiis, membranaceis. Winterwicken, Buckelwicken. Flor. Sil. 526.

(Folia elliptica, caule multoties latiora. Stipulae etiam caule latiores et fere haſtatae. Variat foliolis in petiolo quaternis.)

In nemoribus et ſepibus. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge. Fl. Iunio et Iulio. ♃

676. L.

676. L. *paluſtris.* pedunc. multifloris, cirris polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. Bruchwicken, Waſſerwicken. Fl. Sil. 527.

In foſſis et paſcuis paludoſis. Um Breßlau: auf den Wieſen am Waſſer hinter der alten Oder, von der Ziegelſcheune aus nach Oßwitz zu. Fl. Iunio, Iulio. ♃

280. VICIA.

Stigma latere inferiore transuerſe barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

677. V. *piſiformis.* pedunc. multifloris, petiol. polyphyllis, foliol. ouatis, infimis ſeſſilibus. Erbſenwicke. Fl. Sil. 528.

(Foliola petiolorum infima ſunt cauli approximata, ſeſſilia ſtipulas minimas occultantia.)

In ſyluis montoſis, ad ſepes et frutices. Fl. Iun. Iul. ♃

678. V. *ſyluatica.* pedunc. multifloris, foliol. oualibus, ſtip. denticulatis. Waldwicke. Fl. Sil. 529.

In ſyluis. Auf dem Zobtenberge. Um Breßlau: im Skarſiner Walde häufig. Fl. Iunio et Iulio. ♃

679. V. *cracca.* pedunc. multifloris, flor. imbricatis, foliol. lanceolatis pubeſcentibus, ſtip. integris. Vogelwicke. Fl. Sil. 530.

(Datur varietas floribus albis.)

Inter ſegetes copioſe, et in pratis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

** *Floribus axillaribus ſeſſilibus.*

680. V. *ſatiua.* legum. ſeſſilibus, ſubbinatis, erectis, fol. retuſis, ſtip. notatis. Saamwicke, Futterwicke. Fl. Sil. 531.

β) Vicia ſemine rotundo nigro, folio anguſtiore. Schwarze Futterwicke.

In agris inter ſegetes imprimis. Var. *β*). Fl. Iun. Iul. ♃

681. V. *lathyroïdes.* legum. ſeſſilibus, ſolitariis, erectis, glabris, foliolis ſenis, inferioribus obcordatis. Frühlingswicke. Fl. Sil. 532.

In montoſis gramineis. Um Breßlau: hinter dem Judenkirchhofe. Fl. Aprili, Maio. ♃

682. V. *ſepium.* legum. pedicellatis, ſubquaternis, erectis, foliolis ouatis, integerrimis: exterioribus decreſcentibus. Zaunwicken. Fl. Sil. 533.

(Calyces pilis hiſpidi ſunt, breui pedunculo inſidentes.)

In ſepibus et vmbroſis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Junio. ♃

V. cassubica, tenuifolia, angustifolia

c. *Legumen ſubbiloculare (nec priorum).*

281. ASTRAGALVS.

Legumen biloculare gibbum.

683. A. *glycyphyllos.* cauleſcens, proſtratus, legum. ſubtriquetris, arcuatis, foliolis oualibus, pedunculo longioribus. Wolfsſchoten, Bärſchoten. Fl. Sil. 538.

In nemoribus et dumetis. Auf dem Zobtenberge. Um Breßlau: im Skarſiner Buchenwalde. Fl. Iunio et Iulio. ♃

684. A. *arenarius.* ſubcauleſcens, procumbens, flor. ſubracemoſis, erectis, fol. tomentoſis. Sandſchoten, Sandkichern. Fl. Sil. Suppl. 1149.

In arenoſis et ad agrorum verſuras. Fl. Iunio. ♃

d. *Legu-*

d. *Legumina ſubmonoſperma (nec priorum).*

282. TRIFOLIVM.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyſpermis.*

685. T. *Mel. officinalis.* leguminibus racemoſis, nudis diſpermis rugoſis, acutis, caule erecto. Steinklee, gelber Steinklee. Fl. Sil. 539.

Offic. MELILOTI CITRINI flores, ſemina.

β) T. *mel. off.* flore albo. Weiſſelkraut, weißer Steinklee.

Offic. MELILOTI ALBI flores, herba.

Ad agrorum verſuras, et inter ſegetes. Fl. Iulio et Auguſto. ♂

*** *Lotoidea leguminibus tectis polyſpermis.*

686. T. *hybridum.* capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. Baſtardklee. Fl. Sil. Suppl. 1150.

(Caulis ramoſus, ſulcatus, pedalis adſcendens non repens. Stipulae lanceolatae, acutae, ſerrato denticulatae. Pedunculi non longiſſimi, tamen articulati, vt in ſequente. Receptaculum ouatum concauum. Paleae lanceolatae, lineares, acutiſſimae. Corollae hiantes, intermediae albae, marginales ſ. extimae roſeae.)

In pratis et paſcuis. Um Breßlau: vor dem Oderthore auf den ſtrauchigen Grasplätzen hinter der Ziegelſcheune. Fl. Iun. Iulio, Auguſto. ♃

687. T. *repens.* capitulis vmbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. Weißer Wieſenklee, weißer Honigklee. Fl. Sil. 540.

Offic. TRIFOLII ALBI flores.

(Caulis repens ſimpliciſſimus, teres ſpithamaeus. Stipulae orbiculatae, obtuſae, ſubmucronatae. Foliola or-

biculata obtusissima. Pedunculi longissimi. Corollae albae.)

In pratis et pascuis fere vbique. Fl. Iun. Iul. ♃

*** *Lagopoda calycibus villosis.*

688. T. *rubens.* spicis villosis, longis, coroll. monopetalis, caule erecto, foliis serrulatis. Großer Bergklee. Fl. Sil. Suppl. 1151.

(Calyces nudi dentibus pilosis, spica 2—3-vncialis terminalis. Corollae saturate rubrae. Foliola lanceolato-linearia. Stipulae carinatae, longae vaginantes amplexicaules.)

In montanis nostris ad syluarum margines. Fl. Iunio, Iulio. ♃

689. T. *pratense.* spicis subuillosis, cinctis, stipulis oppositis, membranaceis, corollis monopetalis. Gemeiner Wiesenklee. Fl. Sil. 541.

(Variat subinde corollis albis.)

In pratis, et locis aliis gramineis. Fl. Iunio, Iulio, Augusto. ♃

690. T. *alpestre.* spicis subglobosis, villosis, terminalibus, caule erecto, fol. lanceolatis, serrulatis. Bergklee, rother Spitzklee. Fl. Sil. 542.

(Simillimum T. pratensi: herba T. montani distinguitur a T. pratensi, quod alpestre capitulis terminalibus 2, pratense vno; alpestre stipulis viridibus, vltimis vtrinque lanceolatis, pratense vero stipulis scariosis, venis rubris subouatis.)

In dumetis et syluis, praesertim locis montosis. Auf der Kuppe des Engelsberges vor dem Zobtenberge. Fl. Iunio, Iulio. ♃

691. T. *aruense.* spicis villosis, oualibus, dentibus calycinis setaceis, villosis, aequalibus. Katzenklee, Haasepfötgen. Fl. Sil. 543.

(Alae intus eleganti macula sanguinea.)

In pratis, copiosius in agris. Fl. Iul. Aug. ☉

692. T.

692. T. *ſtriatum.* capit. ſeſſilibus, ſublateralibus, ouatis, calyc. ſtriatis, rotundatis. Kleiner Streifenklee. Fl. Sil. Suppl. 1152.

(Flores parui dilute purpurei, in glomerulis mollibus oblongis, ſemen magnum, foliola obouata; planta humilis tota villoſiuſcula.)

In agris. Im Lübenſchen Krayſe, um Kniegnitz hin und wieder. Fl. Iul. et Aug. ☉

**** *Veſicaria calycibus inflatis ventricoſis.*

693. T. *fragiferum.* ſpic. ſubrotundis, calyc. inflatis, bidentatis, reflexis, caul. repentibus. Erdbeerklee. Fl. Sil. Suppl. 1153.

(Pedunculi in hoc foliis longiores, et caules radices agunt. Calyces parum pubeſcentes, corollae purpureae, raro albidae, vti in Suecia. Calyces ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.)

In pratis et locis gramineis. Um Breßlau: vor dem Ohlauiſchen Thore neben dem Wege. Floret Iulio et Auguſto. ♃

***** *Lupulina vexillis corollae inflexis.*

694. T. *montanum.* ſpicis ſubimbricatis, ſubtribus, vexillis ſubulatis, emarceſcentibus, calyc. nudis, caule erecto. Spitzklee, weißer Spitzklee. Fl. Sil. 544.

(Flores tetrapetali albi, in capitulo ſeſſiles, foliola lanceolata ſerrata.)

In pratis ſiccioribus paſſim. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

695. T. *agrarium.* ſpicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calyc. nudis, caule erecto. Hopfenklee. Fl. Sil. 545.

(Caules erectiuſculi, ſolitarii. Corollae flauae.)

In pratis, agris, et ſyluis. Um Breßlau: an den Kräuteräckern vor dem Schweidnitzer Thore. Floret aeſtate. ☉

696. T.

696. T. *procumbens.* ſpicis oualibus, imbricatis, vexillis deflexis, perſiſtentibus, caul. procumbentibus. Kleiner Hopfenklee. Fl. Sil. 546.
(Differt a praecedente, florum capitulis minoribus, et caulibus longis omnino decumbentibus.)
In aruis et paſcuis. Fl. Iun. Iul. ♃

697. T. *filiforme.* ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis, perſiſtentibus, calyc. pedicellatis, caul. procumbentibus.
(Caules filiformes procumbentes, vix ſpithamaei. Pedunculi filiformes, foliis longiores ſuſtinentes, flores 3 ad 5 deflexos: Calyces fructum ferentes manifeſtis et diſtinctis pedicellis inſident; foliola emarginata ſtriata.)
In locis apricis paſſim. Fl. Iulio, Auguſto. ☉

e. *Legumen ſubarticulatum.*

283. HEDYSANVM.

Cor. carina transuerſe obtuſa. *Legumen* articulis 1-ſpermis.

698. H. *onobrychis.* fol. pinnatis, legum. monoſpermis, aculeatis, corollarum alis, calyce breuioribus, caule elongato. Eſparſette, Eſelswicken. Fl. Sil. Suppl. 1148.
In apricis cretaceis. Auf der Spitze Gräzberges ziemlich häufig. Fl. Iunio, Iulio. ♃

284. CORONILLA.

Cal. 2-labiatus $\frac{2}{3}$: dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Legumen* iſthmis interceptum.

699. C. *varia.* herbacea, legum. erectis, teretibus, toroſis, numeroſis, foliolis plurimis, glabris. Schaflinſen, Kronenwicken. Fl. Sil. 537.
In agris arenoſis et dumetis. Fl. Iul. Aug. ☉

285. OR-

285. ORNITHOPVS.

Legumen articulatum, teres arcuatum.

700. O. *perpusillus.* fol. pinnatis, legum. incuruatis. Vogelklauen. Fl. Sil. Suppl. 1147.

(Caul. decumbens digitatus, palmaris. Folia alterna petiolata, pinnata, cum impari, pinnulis ex subrotundo-ouatis. Flores 2, 3, 4, fasciculatim ad caulis ramorumque apicem sessiles. Vexillum albidum venis purpurascentibus, alae albae, carina flauicans.)

In agris arenosis. Im Bunzlauischen, und um Lindeharte. Fl. Iunio et Iulio. ☉

286. MEDICAGO.

Legum. compressum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

701. M. *falcata.* pedunc. racemosis, legum. lunatis, caule prostrato. Sichelklee, schwedisch Heu. Fl. Sil. Suppl. 1155.

In pratis apricis, siccis, et ad agrorum margines. Um Breslau: zu Bischwitz an der Weyde, hinter dem Hofe auf die Mühle zu. Fl. Iun. Iul. ♃

702. M. *lupulina.* spicis oualibus, legum. reniformibus, monospermis, caul. procumbentibus. Gelber Wiesenklee, Schneckenklee. Fl. Sil. 549.

(Legumina striato rugosa, pilis rigidis subhispida.)

In cultis, agris, pratis. Fl. Iunio, Iulio. ♂

703. M. *polymorpha.* legum. cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. λ) *(minima).* leguminis cochleatis, aculeis vncinatis, alternis, externe donatis, stipulis integris. Kleinster Schneckenklee. Fl. Sil. Suppl. 1156.

(Fructus

(Fructus pluies, vix femine Orobi maiores: anfractibus hifpidis: fpinis lateraliter recuruatis. Stipulae integrae.)

In fterilibus glareofis, haud infrequens. Fl. Maio, Iunio. ☉

f. *Legumen vniloculare polyfpermum (nec priorum).*

287. ERVVM.

Cal. 5-partitus, longitudine corollae.

704. E. *tetrafpermum.* pedunc. fubbifloris, fem. globofis quaternis. Kleine Linfenwicke. Fl. Sil. 534.

In agris et cultis. Um Breßlau: am Damme an der Oder bey Grüneiche. Fl. Iunio et Iulio. ☉

705. E. *hirfutum.* pedunc. multifloris, fem. globofis binis. Rauche Linfenwicke. Fl. Sil. 535.

In agris vbique. Fl. Iun. Iul. ☉

288. CYTISVS.

Cal. 2-labiatus, ⅔: *Legumen* bafi attenuatum.

706. C. *fupinus.* flor. vmbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ouatis. Kriechender Geißklee. Fl. Sil. 536.

(Caulis, petiolique pubefcentes; folia laeuiufcula. Calyx tubulofus, ventricofus, pubefcens bilabiatus.)

In collibus gramineis et faxofis. Um Breßlau: auf dem Lißner Berge häufig. Fl. Maio, Iunio. ♄

707. C. *austriacus.* flor. vmbellatis terminalibus, caul. erectis, foliol. lanceolatis. Oestreichischer Geißklee. Fl. Sil. Suppl. 1146.

(Similis praecedenti, sed caules erecti ramosissimi, paniculati. Foliola lanceolata nec ouata.)

Iisdem cum praecedente locis. Auf dem Kleitscher Berge unweit Gnadenfrey. Fl. Iun. Iul. ♄

289. LOTVS.

Legum. cylindricum strictum. *Alae* sursum longitudinaliter conniuentes. *Cal.* tubulosus.

* *Leguminibus rarioribus nec capitulum constituentibus.*

708. L. *siliquosus.* legum. solitariis, membranaceo-quadrangulis, caul. procumbentibus, fol. subtus pubescentibus. Schotenklee. Fl. Sil. Suppl. 1154.

(Caules humifusi pedales, folia et calyces hirsuta.)

In pratis subhumidis. Um Breßlau: hinter Gräbschen zwischen den Kräutereyen an dem Rande eines Wassergrabens. Fl. Iun. Iul. ♃

** *Pedunculis multifloris in capitulum.*

709. L. *corniculatus.* capit. depressis, caul. decumbentibus, legum. cylindricis, patentibus. Hornklee. Fl. Sil. 548.

In pratis vulgatissimus. Fl. Iun. Iul. ♃



CLAS-

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

290. HYPERICVM.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges, basi connata. *Capsula.*

710. H. *quadrangulare.* flor. trigynis, caule quadrato herbaceo. Konradskraut. Fl. Sil. 550.

In pratis. Fl. Iulio, Augusto. ♃

711. H. *perforatum.* flor. trigynis, caule ancipiti, fol. obtusis, pellucido-punctatis. Johanniskraut. Fl. Sil. 551.

Offic. HYPERICI herba, flores, semina.

In pratis et syluis. Fl. Iulio et Augusto. ♃

712. H. *humifusum.* flor. trigynis axillaribus, solitariis, caul. ancipitibus, prostratis filiformibus, fol. glabris. Klein Johanniskraut. Fl. Sil. 552.

(Folia punctis in margine nigris.)

In aruis. Fl. Iul. Aug. ♃

713. H.

713. H. *montanum.* flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ouatis glabris. Berg-Johanniskraut. Fl. Sil. 553.

(Bracteae etiam in ſummo caule glanduloſo-ciliatae et paruae, vnde a ſequenti differt.)

In agris ſterilibus, pratis ſiccis et montoſis. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

714. H. *hirſutum.* flor. trigynis, calyc. ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, fol. ouatis ſubpubeſcentibus. Rauch Johanniskraut. Flor. Sil. Suppl. 1157.

In ſyluis et pratis vmbroſis. Bey Beuthen in denen Eichen an der Oder, auch im Reichenbachiſchen um Ober-Seyfersdorf in Büſchen. Fl. Iulio. ♃

H. dubium



CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

A. POLYGAMIA AEQVALIS.

a. *Semiflosculosi corollis ligulatis omnibus.*

291. CICHORIVM.

Recept. ſubpaleaceum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſub 5-dentatus, obſolete piloſus.

715. C. *intybus.* flor. geminis ſeſſilibus, fol. runcinatis. Wegwarte. Fl. Sil. 580.

Offic. CICHORII radix, herba, flores.

Ad vias et agrorum verſuras vbique. Fl. aeſtate. ♃

292. HYPOCHAERIS.

Recept. paleaceum. *Cal.* ſubimbricatus. *Pappus* plumoſus.

716. H. *maculata.* caule ſubnudo, ramo ſolitario, fol. ouato-oblongis, integris, dentatis. Gefleckt Ferkelkraut. Fl. Sil. 576.

In pratis aſperis. Auf dem Georgenberge bey Striegau. Um Breßlau: hinter dem Glaucher Walde zwiſchen Skarſine und Glauche an der Anhöhe. Floret Iunio et Iulio. ♃

717. H. *glabra.* calyc. oblongis imbricatis, caule ramoſo nudo, fol. dentato-ſinuatis. Glatt Ferkel kraut, Schweincichorien. Fl. Sil. 577.

(Caly-

(Calycis squamae laeues. Corollae minutae. Semina marginalia pappo sessili; disci vero stipitata, pedunculi superne incrassati.)

In agris arenosis et inter segetes. Im Gloganischen, bey Wilke. Um Breßlau: auf dem Rosenwege von Elend nach der kleinen Hardt am Walde. Fl. aestate. ☉

718. H. *radicata.* fol. runcinatis, obtusis scabris, caule ramoso nudo, laeui, pedunc. squamosis. Groß Ferkelkraut. Fl. Sil. 578.

(Calycis squamae carina ciliata, corollae magnae, pedunculi superne incrassati.)

In pratis et syluis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. aestate. ♃

293. TRAGOPOGON.

Recept. nudum. *Cal.* simplex. *Pappus* plumosus.

719. T. *pratense.* calycibus corollae radium aequantibus, fol. integris strictis. Bocksbart, Josephsblume. Fl. Sil. 554.

Offic. BARBAE HIRCI radix.

In pratis. Um Breßlau: an den Morgenauer Dämmen hin und wieder. Fl. Iun. ♂

294. PICRIS.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* plumosus. *Sem.* transuersim sulcata.

720. P. *hieracioïdes.* perianthiis laxis, foliis integris. Bitterkraut, gelbe Wegwarte. Fl. Sil. 556.

(Folia lanceolata, amplexicaulia, inferiora subdenticulata, caulis pilis hispidus. Pedunculi in calycem vsque adspersi squamis subulatis, donec calyx fere imbricatus fiat.)

Ad agrorum margines. Um Breßlau: bey Loh auf den Dämmen. Fl. Iul. Aug. ♃

295. LEONTODON.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, squamis laxiusculis. *Pappus* plumosus.

721. L. *taraxacum.* calyce squamis, inferne reflexis, fol. runcinatis, denticulatis laeuibus. Mayblume, Pfafferöhrlein, Löwenzahn. Fl. Sil. 564.

Offic. TARAXACI herba, radix.

In cultis, pratis, pascuis, vbique. Fl. ab Aprili ad finem aestatis. ♃

722. L. *hastile.* scapo calyceque laeui, fol. lanceolatis, dentatis, integerrimis glabris. Saumwurz. Fl. Sil. Suppl. 1162.

(Radix saepe praemorsa. Folia radicalia plura versus basin longe angustata, longitudine inaequalia, magis minusue profunde dentata et sinuata, dentibus plerumque alternis, glabra tenera. Scapus vnus alterue, laeuis nudus vniflorus. Calyx glaber sulcatus, basi tantum squamis aliquot minutis auctus, ante anthesin nutans.)

In pratis humidis. Zu Pietschen im Neumärkischen. Fl. Iunio et Iulio. ♃

723. L. *autumnale.* caule ramoso, pedunc. squamosis, foliis lanceolatis, dentatis, integerrimis, glabris. Herbstlöwenzahn. Fl. Sil. 565.

(Pappus substipitatus plumosus.)

In pratis et pascuis. Um Breßlau: in Loh auf den Dämmen. Fl. a Iul. in autumnum vsque. ♃

724. L. *hispidum.* calyce toto erecto, fol. dentatis, integerrimis hispidis, setis furcatis. Borstiger Löwenzahn. Fl. Sil. 566.

(Bractea

(Bractea linearis infra florem, ſcapus glaber, calyx vno alteroue pilo furcato. Corollae ſubtus vireſcentes.)

In pratis et locis gramineis. Fl. aeſtate. ♃

296. SONCHVS.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus ventricoſus. *Pappus* piloſus.

725\. S. *aruenſis*. pedunc. calycibus, hiſpidis ſubumbellatis, fol. runcinatis, baſi cordatis. Große Gånſediſtel, Saudiſtel. Fl. Sil. 557.

In agris argilloſis, inter ſegetes. Um Breßlau: auf den Aeckern nach Alt Scheutnich zu, hinter den Håuſern am Damme. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

726\. S. *oleraceus*. pedunc. tomentoſis, calyc. glabris. Gånſediſtel, Milchdiſtel. Fl. Sil. 558.

α) Sonchus laeuis laciniatus latifolius.

β) Sonchus aſper laciniatus.

γ) Sonchus aſper non laciniatus.

In cultis frequens. Fl. aeſtate. ☉

727\. S. *alpinus*. pedunc. ſquamoſis, flor. racemoſis, fol. runcinatis. Blaue Gånſediſtel. Fl. Sil. 559.

(Radix craſſa alba, fibris breuibus aucta amariſſima. Caulis craſſus herbaceus, 3 — 4-pedalis et altior, fiſtuloſus rigidus teres, inferne hirſutus, ſuperne glaber ſimpliciſſimus. Folia alterna patentia, ſemiamplexicaulia, pinnatifida, laeuia, coſta protuberante craſſa, albida. Racemus terminalis. Pedunculus communis ſtriatus, ſetoſus; laterales alterni ramoſi hirſuti; calyx ſubcylindricus, auctus ſquamis paucis inaequalibus, reliquis aequalibus, linearibus villoſis. Corollae caeruleae.)

In ſudetis montibus. Auf dem Scholtzenberge bey Maßdorf im Walde; auch an der Kuchel zwiſchen den Bau- und Guckgucksſteinen; und um die Båche im Rieſenbürge hin und wieder. Fl. Iul. Aug. ☉

297. SCORZONERA.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis margine membranaceis.

728. S. *humilis.* caule ſubnudo vnifloro, fol. lato-lanceolatis, neruoſis, planis. Schlangenmord, wilde Skorzonere. Fl. Sil. 555.

Offic. SCORZONERAE radix, ſemina.

In pratis apricis. Auf dem Geyersberge bey Schweidnitz. Um Breßlau: auf dem Lißner Berge bey Wilxen häufig. Fl. Iunio, Iulio. ♃

729. S. *purpurea.* fol. lineari-ſubulatis, integris, planis, pedunc. cylindricis. Schwarze Skorzonere. Fl. Sil. Suppl. 1158.

(Caulis tenuis, ſesquipedalis, folioſus, parum ramoſus. Calycis ſquamae infimae acutae, reliquae obtuſiores. Corollae ex caeruleo dilute purpuraſcentes, odore leni grato.)

In pratis montanis. Auf denen Bergen bey dem Gottesberge an der Straße nach Schweidnitz. Fl. Maio, Iunio. ♂

730. S. *laciniata.* fol. linearibus, dentatis, acutis, caule erecto, calyc. ſquamis patulo-mucronatis. Klein Bocksbart. Fl. Sil. Suppl. 1159.

(Folia radicalia et caulina pinnato-laciniata, laciniis ſublinearibus integris, ſumma ſimpliciſſima et ſublinearia; ſquamae calycinae apice nigricantes. Petala flaua, extus fuſca.)

In pratis, um den Grätzberg, ſed raro. Fl. aeſtate. ♃

298. CREPIS.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis deciduis. *Pappus* plumoſus ſtipitatus.

731. C. *foetida.* fol. runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. Stinkend Habichtkraut. Fl. Sil. Suppl. 1164.

Flores

(Flores ante anthesin nutant. Folia odore amygdali amari.)

In agris arenosis, montanis. Fl. Iunio, Iulio. ☉

732. C. *tectorum.* fol. lanceolato-runcinatis, sessilibus, laeuibus, inferioribus dentatis. Pippau, Dachpippau. Fl. Sil. 574.

(Planta vulgatissima, statura et facie admodum polymorpha. Folia radicalia Taraxaci; caulina L. autumnalis, ramea integra, linearia, subsagittata, marginibus reuolutis, styli antheris egressi, sunt fusci singulari nota.)

In arenosis aridis, saepe in muris et tectis. Fl. Iunio et Iulio. ☉

733. C. *biennis.* fol. runcinato-pinnatifidis, scabris: basi superne dentatis, calyc. muricatis. Zweyjährig Pippau. Fl. Sil. Suppl. 1165.

(Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus. Folia omnia lyrato-pinnata, subtus hispida. Caulis angulatus scaber, altitudine fere humana, vel 4-pedalis fragilis.)

In gramineis. Fl. aestate. ♂

734. C. *virens.* fol. runcinatis glabris amplexicaulibus, calyc. subtomentosis. Klein Pippau. Fl. Sil. Suppl. 1166.

(Folia radicalia lanceolata glabra, subdentata et subsinuata. Caulina lanceolata hastata, amplexicaulia, ramea hastato-linearia parua. Caules spithamaei erecti et decumbentes, filiformes, subdichotomi. Flores parui lutei. Calyces soli tomentosi.)

In aruis et ad agrorum versuras. Ao. 1777 planta vulgatissima, 1778 vix hinc inde conspicua. Fl. August. Sept. Oct. ☉

f. 1 pinnatifida et virens?

299. CHONDRILLA.

Recept nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex ſtipitatus, *Floſculi* multiplici ſerie.

735. C. *juncea.* fol. ſagittatis amplexicaulibus, caule ſimplici, flor. ſubſeſſilibus, lateralibus. Chondrillenkraut, gelber Sonnenwirbel. Fl. Sil. 561.

(Caul. ſimplex ſesquipedalis, baſi purpurea ſtriatus, adſperſus ſetis albis, raris. Folia Turritidis ſagittata amplexicaulia indiuiſa, infima denticulata. Flores alterni, pedunculo vix calycis longitudine. Bractea vna, alteraue. Calyx cylindricus, ſtriatus adſperſus tuberculis nigris, ſeta alba. Calyx inferior breuiſſimus, foliolis ſubulatis perſiſtentibus. Corolla lutea, ſubtus purpuraſcens, longitudine calycis.)

In agris arenoſis. Um Breßlau: bey Domslau auf dem Herenberge im Getrayde. Fl. Iun. Iul. ☉

300. PRENANTHES.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus. *Pappus* ſimplex ſubſeſſilis. *Floſculi* ſimplici ſerie.

736. P. *viminea.* foliorum ramentis, cauli adnatis. Steinſalat. Fl. Sil. Suppl. 1161.

(Folia praeſertim radicalia pinnatifide laciniata, laciniis modo anguſtis, acutis ſubdentatis, nunc latis et omnino multum variantibus. Caulina et ramea baſi vtrinque appendiculam demittunt, cauli adnatam. Summa integerrima et parua; floſculi 5 flaueſcentes extus interdum purpuraſcentes.)

In locis aſperis. Im Trebnitzer Gebürge. Fl. Iunio et Iulio. ♂

737. P. *purpurea.* floſculis quinis, fol. lanceolatis, denticulatis. Dürre Henne, Bergſalat. Fl. Sil. 562.

(Folia

(Folia inferiora amplexicaulia, pappus sessilis.)

In syluis vmbrosis et montosis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iul. Augusto. ♃

738. P. *muralis*. flosc. quinis, fol. runcinatis. Gänsekohl, Mauersalat. Fl. Sil. 563.

(Pappus simplex stipitatus.)

In nemoribus vmbrosis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio, Augusto. ♃

301. LACTVCA.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus cylindricus, margine membranaceo. *Pappus* simplex stipitatus.

739. L. *quercina*. fol. runcinatis, denticulatis, acutis: subtus laeuibus, caule glabro. Wilder Lattich. Fl. Sil. Suppl. 1160.

(Folia inferiora runcinata; superiora pinnatifida laciniis denticulatis acutis. Caulis saepe 6-pedalis. Planta lactescens vt congeneres.)

In sudetorum syluaticis. Im hohen Gebürge bey Hirschberg, auf den Felsen über dem Merkelbrunn. Fl. Iulio, Augusto. ♃

740. L. *scariola*. fol. verticalibus, carina aculeatis. Leberdistel. Fl. Sil. 560.

In aggeribus et ad sepes. Um Breßlau: auf dem Moritz Kirchhofe, und sonst in der Vorstadt auf Schutthaufen. Fl. Iunio, Iulio. ☉

302. HIERACIVM.

Recept. nudum. *Cal.* imbricatus, ouatus. *Pappus* ſimplex ſeſſilis.

* *Scapo nudo vnifloro.*

741. H. *alpinum.* fol. oblongis integris dentatis, ſcapo ſubnudo vnifloro, calyce piloſo. Berg-Habichtskraut. Fl. Sil. 567.

(Folia ouato-oblonga parum dentata, adſperſa vtrinque pilis patentibus albis. Scapus craſſus, adſperſus pilis albis, baſi fuſcis, ſuperne vna alteraue bractea parua, lanceolata. Calyx tumidus, pilis albis extantibus copioſis. Corolla flaua.)

In alpibus noſtris. Auf der Schneekoppe und am Fuße derſelben. Fl. Iul. Aug. ♃

742. H. *piloſella.* fol. integerrimis ouatis, ſubtus tomentoſis, ſtolonibus repentibus, ſcapo vnifloro. Mausöhrlein. Fl. Sil. 568.

Offic. AVRICVLAE MVRIS herba.

(Corolla extus rubra.)

In paſcuis aridis. Um Breßlau: auf dem Wege nach Oßwitz auf ſandigen Anhöhen. Fl. Maio et ſeqq. ♃

** *Scapo nudo multifloro.*

743. H. *dubium.* fol. integris ouato-oblongis, ſtolonibus repentibus, ſcapo nudo multifloro. Glatt Mausöhrlein. Fl. Sil. 569.

(Folia obtuſa pilis rarioribus adſperſa, caulis parum hirſutus, vno alteroue foliolo donatus, flores 2 aut 3 in cacumine ferens.)

Locis ſiccis montanis. Um Breßlau: bey Skarſine nach dem Glaucher Walde zu. Fl. Iun. Iul. ♃

744. H. *auricula.* fol. integerrimis lanceolatis, ſcapo nudo multifloro, ſtolonibus repentibus. Klein Mausöhrlein. Fl. Sil. 570.

(Folia

(Folia lanceolata acuta, pilis longis hiſpida; caulis et calyces nigris ſetis adſperſi; flores parui ſubumbellati.)

In paſcuis et pratis paſſim. Um Breßlau: auf den Wiesen bey Loh. Fl. aeſtate. ♃

745. H. *cymoſum.* fol. lanceolatis integris piloſis, ſcapo ſubnudo, baſi piloſo, flor. ſubumbellatis. Groß Mausöhrlein. Fl. Sil. Suppl. 1163.

(Radix praemorſa. Folia lanceolata longiuſcula acuta, integerrima, erecta, vtrinque pilis rigidis hiſpidis. Scapus pedalis adſperſus pilis rarioribus, baſi confertioribus, ſupra baſin inſtructus folio vnico. Flores fere vmbellati, pedicellis tamen ramoſis.)

In pratis, et ad foſſarum margines. Floret Iulio, Auguſto. ♃

*** *Caule folioſo.*

746. H. *murorum.* caule ramoſo, fol. radicalibus ouatis, dentatis, caulino minori. Buchlattich, gelb Lungenkraut. Fl. Sil. 571.

α) *piloſiſſimum.* folio piloſiſſimo.

β) *ſyluaticum.* laciniatum minus piloſum.

γ) *macrocaulon.* hirſutum folio longiore.

In apricis duris. Um Breßlau. β) im Skarſiner Walde, Fl. Iunio, Iulio. ♃

747. H. *ſabaudum.* caule erecto multifloro, fol. ouato-lanceolatis, dentatis, ſemiamplexicaulibus. Savoyiſch Habichtskraut. Fl. Sil. 572.

(Receptaculum in hoc et ſequenti quidem nudum, ſed magis ſcabrum, quam in reliquis.)

In pratis et aggeribus. Um Breßlau: auf dem Damme zwiſchen Wilren und dem Lißner Berge. Flor. Iulio et Auguſto. ♃

748. H. *vmbellatum.* fol. linearibus ſubdentatis ſparſis, flor. ſubumbellatis. Groß Habichtskraut. Fl. Sil. 573.

(Caulis foliofiſſimus erectus, 3—4-pedalis ſaepe, flores fere vmbellati.)

In paſcuis ſiccis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl, Iul. Auguſto. ♃

303. LAPSANA.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus, ſquamis ſingulis interioribus canaliculatis.

749. L. *communis.* calyc. fructus angulatis, pedunc. tenuibus, ramoſiſſimis. Haſenkohl, Reinkohl. Fl. Sil. 579.

(Caulis erectus cubitalis altior, folia alterna in petiolum decurrentia, inferne ſaepe pinnatifida, caeterum ouata, margine ſubſinuata. Pedunculi in ſummitate caules ramoſiſſimi; flores parui flaui.)

In cultis frequentiſſima. Um Breßlau: am Morgenauer Damme, nicht weit vom Wirthshauſe. Floret Iun. Iul Auguſto. ☉

304. HYOSERIS.

Recept. nudum. *Cal.* ſubaequalis. *Pappus* piloſus vel obſoletus.

750. H. *minima.* caule diuiſo nudo, pedunc. incraſſatis. Schweinſalat. Fl. Sil. 575.

(Planta humilis raro pedalis, folia omnia radicalia ouata, obtuſa denticulata. Caulis nudus, inferne anguſtior, ſuperne incraſſatus, fiſtuloſus, latere cauliculum breviorem exſerens; flos paruus, terminalis, ſulphureus.)

In agris arenoſis et argilloſis. Um Breßlau; auf den ſandigen Hügeln bey Wilxen. Fl. Iul. Auguſto. ☉

b. *Capi-*

b. *Capitati.*

305. CARLINA.

Cal. radiatus, ſquamis marginalibus longis, coloratis.

751. C. *acaulis.* caule vnifloro, flore breuiore. Eberwurz. Fl. Sil. 594.

Offic. CARLINAE ſ. CARDOPATIAE radix.

(Flos magnus, diametro ſaepe 4—5-pollicari, plerumque terrae arcte affixus et omnino acaulis. Calycis ſquamae expanſae ac patentes, nitore margaritaceo ſplendent.)

In campis, montibusque apricis ſiccis. In dem hohlen Wege über der Pitſchner Grenze nach Merzdorf zu. Fl. Aug. Sept. ♃

752. C. *vulgaris.* caule multifloro corymboſo, flor. terminalibus, calycis radio albo. Dreydiſtel, Soddiſtel. Fl. Sil. 595.

(Flores plerumque terni, intermedio pedunculo breviore, caulis et pedunculi toti folioſi.)

In collibus ſterilibus. Um Breßlau: auf dem Lißner Berge. Fl. Iulio et Auguſto. ♂

306. CNICVS.

Cal. ouatus, imbricatus, ſquamis ramoſo-ſpinoſis, obuallatus bracteis. *Corollulae* aequales.

753. C. *oleraceus.* fol. pinnatifidis, carinatis nudis, bracteis concauis, integris, ſubcoloratis. Geeldiſtel, wilder Saflor. Fl. Sil. 592.

(Calyces laterales ſeſſiles, ſaepius bini, intermedio ſubpedunculato, flores ſulphurei.)

In pratis ſubnemoroſis. Um Breßlau: bey Domslau auf der Wieſe nach Waſſerjentſch zu. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

307. AR-

β. acaulis. Caul ʻ[illegible]ʼ [illegible]

307. ARCTIVM.

Cal. globoſus: ſquamis apice hamis inflexis.

754. A. *lappa.* fol. cordatis, inermibus, petiolatis. Große Klette. Fl. Sil. 581.

Offic. BARDANAE radix, herba, ſemina.

β) Lappa maior montana, capitulis tomentoſis. Waldklette.

Ad ſepes et vias frequentiſſime. Fl. Iulio et Auguſto. ♂

755. A. *perſonata.* fol. decurrentibus, ciliato-ſpinoſis; radicalibus pinnatis; caulinis oblongo-ouatis. Diſtelklette. Fl. Sil. Suppl. 1167.

(Flores a 4 ad 8 ſeſſiles, purpureae, in capitulum collectae, caulem ramosque terminant. Calycis ſquamae ſubulatae, atro rubentes, in ſpinulam innocuam rectam nec vncinatam deſinunt. An potius Cardui ſpecies?)

In ſubalpinis. Um Breßlau: in Skarſine aber ſehr ſelten. Fl. Auguſto. ♃

308. CARDVVS.

Cal. ouatus, imbricatus: ſquamis ſpinoſis. *Recept.* piloſum.

* *Foliis decurrentibus.*

756. C. *lanceolatus.* fol. decurrentibus, pinnatifidis hiſpidis: laciniis diuaricatis, calyc. ouatis, ſpinoſis, villoſis, caule piloſo. Speerdiſtel. Flor. Sil. 584.

(Caulis 4-pedalis et altior, calycis ſquamae intimae inermes, ſetaceae, exaridae.)

In cultis, ruderatis, aggeribus, et ad vias copioſe. Fl. Iul. Aug. ♂

757. C.

757. C. *nutans*. fol. semidecurrentibus ſpinoſis, flor. cernuis: ſquamis calycinis, ſuperne patentibus. Biſamdiſtel. Fl. Sil. 585.

(Folia decurrentia, ſed non ad proxime ſubiectum folium, deſinunt enim in medio itinere. Pedunculi vniflori, flos magnus cernuus, noctu ſuaueolens. Styli reflexi verſus latera.)

Ad vias et ſepes. Um Breßlau: auf den Aeckern nach Alt Scheutnich zu. Fl. Iul. Aug. ♂

758. C. *acanthoïdes*. fol. decurrentibus ſinuatis, margine ſpinoſis: calycibus pedunculatis ſolitariis, erectis, villoſis. Wegdiſtel. Fl. Sil. 586.

(Caulis exaratus ſtriis albis eleuatis, quaſi oſſeis. Pedunculi alis criſpis ſpinoſi. Flores minores, quam in C. nutante; maiores tantiſper, quam in C. criſpo. Calycis ſquamae ſubulatae pungentes.)

Ad agrorum margines et vias. Fl. Iul. Aug. ⊙

759. C. *criſpus*. fol. decurrentibus ſinuatis, margine ſpinoſis, flor. aggregatis terminalibus: ſquamis inermibus, ſubariſtatis patulis. Kratzdiſtel, Krauſediſtel. Fl. Sil. 587.

(Folia ſubtus albido-tomentoſa, florum faſciculi in capitulis ſeſſiles ac pedicellati; pedicellis inermibus tomentoſis. Calyx ante floreſcentiam globoſus, abhinc ouatus vel ſub-conicus.)

Ad vias et agros. Um Breßlau: am Fahrwege nach dem kleinen Anger. Fl. Iul. Aug. ⊙

760. C. *paluſtris*. fol. decurrentibus dentatis, margine ſpinoſis, flor. racemoſis, erectis, pedunc. inermibus. Sumpfdiſtel, Wattendiſtel. Fl. Sil. Suppl. 1169.

(Caulis 5 — 6-pedalis et altior, plerumque fuſco-rufus. Calyx arcte imbricatus, laeuis mucronibus vix conſpicuis. Pedunculi inermes.)

In pratis paludoſis. um Krayn, unweit Jauer. Fl. Iul. Aug. ♃

761. C.

761. C. *pycnocephalus*. fol. decurrentibus, pinnatifido-ſinuatis, pubeſcentibus ſpinoſis, pedunc. nudis tomentoſis, calyc. deciduis. Welſche Diſtel. Fl. Sil. Suppl. 1170.

(Deſcriptio Linnaeana cum noſtro Carduo optime conſentit, eſt enim planta quaſi media inter C. criſpum et Onopordon. Caulis pedalis et altior (nobis 2—3-pedalis ramoſusque) albido piloſus, criſpus totaliter foliorum marginibus vtrinque decurrentibus, alternatim flexuoſis ſpinoſisque. Folia radicalia ſublanceolata, ſubſinuata. Caulina oblonga, ſemipinnatifida dentata, vtrinque pubeſcentia, ſubtus albidiora tomentoſa ſ. ſublanata. Pedunculi breues tomentoſo albi. Calyces magnitudine auellanae, oblongi imbricati, ſquamis ſubulatis erectis, patulis ſubſpinoſis. Corolla purpurea, limbo erecto, magnitudine ſerratulae tinctoriae. Differt a C. acanthoïde pedunculis nudis nec alatis. Calyces maturi toti decidunt.)

Huic Deſcriptioni figura Celeberr. Jacquini in Horto ſuo Botanico tab. 44, minime videtur conſentanea. Calyces enim in hac auellana minores multo, et magis conici. Corollae nequaquam ſerratulae tinctoriae, ſed ex floſculis pauciſſimis compoſitae. Pedunculi quidem nudi, ſed non albido-tomentoſi. Nec vlla e Linnaeanis Cardui ſpecies occurrit, cui figura allata comparari poſſit. Forſan noua? minime tamen, quod euidens eſt, *pycnocephala*.)

In ſyluis, et ad pratorum margines. Im Buſche zu Pitſchen um die Neuteiche, auch auf den Bauerwieſen. Fl. Aug. Sept. ♃

762. C. *canus*. fol. decurrentibus, lanceolatis, eroſo-dentatis, ciliato-aculeatis, vtrinque arachnoideo-ſubuilloſis. Graudiſtel. Flor. Sil. Suppl. 1171.

(Radices fuſiformes, aggregatae, carnoſae, albae. Caulis 2-pedalis et altior, ſimplex, viridis arachnoïdeus. Folia lanceolata ſubſinuato-dentata, ſpinulis

vix

vix pungentibus ciliata, vtrinque tomento arachnoïdeo cana; caulina alterna ſenſim minora, tandem in ſquamas ſublineares abeuntia. Flos terminalis ſolitarius purpureus, magnus. Calycis ſquamae inermes, exiguo mucrone nigricante terminata.)

In pratis humidis. Zu Pitſchen auf den Wieſen, die Neu Teiche genannt. Fl. Aug. Sept. ♃

763. C. *defloratus.* fol. decurrentibus, lanceolatis, ſerratis, ſubſpinoſo-ciliatis, nudis, pedunculis longiſſimis, lanuginoſis, vnifloris. Bergdiſtel. Fl. Sil. Suppl. 1172.

(Similis C. ſerratuloïdi, ſed calyces anguſtiores, et folia decurrentia.)

In ſubalpinis. Im Gebürge bey Schmiedeberg. Fl. a Iulio in Septembrem. ♃

764. C. *tuberoſus.* fol. ſubdecurrentibus, petiolatis, ſubpinnatifidis, ſpinoſis, caule inermi, flor. ſolitariis. Wieſendiſtel, Knolldiſtel. Fl. Sil. 588.

(Differt a C. cano, fol. ſemipinnatis: pinnis ſemibilobis.)

Ad foſſas, locisque humidis et inundatis. Um Breßlau: an den Dämmen bey Loh, und auf den feuchten Wieſen nach Waſſerjentſch zu. Fl. Iul. Aug. ♂

** *Foliis ſeſſilibus.*

765. C. *marianus.* fol. amplexicaulibus, haſtato-pinnatifidis, ſpinoſis, calycibus aphyllis; ſpinis canaliculatis, duplicato ſpinoſis. Mariendiſtel, Frauendiſtel. Fl. Sil. 589.

Offic. CARDVI MARIAE herba, ſemina.

(Pagina foliorum ſuperior maculis veniſque albis eleganter inſignita.)

In aggeribus et ruderatis, ſed minus frequens. Flor. Iulio et Auguſto. ☉

766. C. *heterophyllus.* fol. amplexicaulibus, lanceolatis, ciliatis, integris, laciniatisque, caule subvnifloro, calyce inermi. Große Wiesendistel. Fl. Sil. 590.

(Caulis sesquipedalis, et tripedalis. Folia spinis mitissimis ciliata, viridia, subtus niuea; pauciora folia incisa sunt, per culturam tamen plura laciniata euadunt. Radix repens, nodosa s. tuberosa.)

In pratis subalpinis, maxime ad Iseram. Floret Iulio et Augusto. ♃

767. C. *serratuloïdes.* fol. subamplexicaulibus, lanceolatis, integris, serraturis spinoso-setaceis, pedunc. vnifloris. Scheerdistel. Fl. Sil. 591.

In pratis et agris. Fl. Iul. Aug. ♃

309. ONOPORDON.

Recept. fauosum. *Cal.* squamae mucronatae.

768. O. *acanthium.* calyc. squarrosis, squamis patentibus, fol. ouato-oblongis, sinuatis. Krebsdistel. Fl. Sil. 593.

(Planta canescenti-virens, caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus. Calyce squamis patentibus, subulatis.)

In ruderatis ad pagos et agros. Um Breßlau: an den Misthaufen nach dem kleinen Anger zu. Floret Iulio et Augusto. ♂

310. SERRATVLA.

Cal. subcylindricus, imbricatus, muticus.

769. S. *tinctoria.* fol. lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. Scharte, Färberdistel. Fl. Sil. 582.

In

In pratis, nemorofis fubhumidis. Um Breßlau: auf den Wiefen im Leerbeutler Walde. Fl. Iul. Aug. ♃

770. S. *multiflora.* fol. lanceolatis, fubtus villofis, fubdecurrentibus integerrimis, caule corymbofo, calycibus cylindricis. Straußdiftel. Fl. Sil. Suppl. 1168.

(Caulis bipedalis et altior, angulatus, corymbofus, ramis itidem corymbofis, vt terminetur denfiffima fylva florum. Folia radicalia lanceolata, longe petiolata. Caulina alterna, faligna, feffilia, nec decurrentia, margine minutiffime fpinulofo-denticulata, a bafi adfcendendo fenfim minora, glabra, nec fubtus villofa. Calyces cylindrici fquamis glabris acutis, purpurafcentibus. Corollae paruae, fuffufa purpura, violaceae. Forfan non ipfa f. multiflora Linn. fed eius varietas ob folia vtrinque glabra?)

In agris inter fegetes. Zu Pitfchen. Fl. Iul. Aug. ♃

771. S. *aruenfis.* fol. dentatis, fpinofis. Haberdiftel. Fl. Sil. 583.

(Caulis tripedalis angulatus, bafi a foliis decurrentibus parum aculeatus, caeterum ramofus et glaberrimus. Folia alterna feffilia, pinnatifida crifpa, fegmentis in lobulos diuifis, margine et apice fpinis rigidiusculis terminata. Pedunculi fubuniflori. Corollae purpurafcentes.)

In agris praefertim auenaceis frequentiffima. Fl. Iulio, Augufto. ♃

c. *Difcoidei.*

311. CHRYSOCOMA.

Recept. nudum. *Pappus* fimplex. *Cal.* hemisphaericus imbricatus. *Stylus* vix flofculis longior.

772. C. *Linofyris.* herbacea, fol. linearibus glabris, calyc. laxis. Golden Leinkraut. Fl. Sil. Suppl. 1174.

(Caulis sesqui- et bipedalis. Corymbis florum aureis terminatus.)

In syluis. In der Gegend von Gnadenfrey. Fl. Augusto et Septembri. ♃

312. EVPATORIVM.

Recept. nudum. *Pappus* plumosus. *Cal.* imbricatus, oblongus. *Stylus* semibifidus, longus.

773. E. *cannabinum.* foliis digitatis. Alpkraut, Hirschklee, Wasserdosten. Fl. Sil. 599.

Offic. EVPATORII radix, herba.

(Caulis erectus hirsutus, tetragonus 3—6-pedalis. Folia coniugata ternata, quinata, foliolis ouato-lanceolatis, circumserratis, intermedio maiore, flores in corymbo terminali. Corollae purpurascentes. Calyces quinqueflori.)

Ad ripas fluuiorum et lacuum, et ad fossas. Bey Gottesberg, Silberberg, Frankenstein. Fl. Iul. Aug. ♃

313. CACALIA.

Recept. nudum. *Pappus* pilosus. *Cal.* cylindricus, oblongus, basi tantum subcalyculatus.

774. C. *alpina.* fol. reniformi-cordatis, acutis denticulatis.

(Calyces subtriflori, foliolis conglutinatis. Corollulae 4-fidae, pallide purpurascentes. Folia crassa hirsuta.)

In sudetis ad fontes et riuulos.) Um die Kuchel, nicht weit von der Schreiberhauer Baude nach den Guckgucksteinen zu. Fl. Iulio, Augusto. ♃

314. BI-

314. BIDENS.

Recept. paleaceum. *Pappus* ariſtis, erectis, ſcabris. *Cal.* imbricatus. *Cor.* rarius floſculo vno alteroue radiante inſtruitur.

775. B. *tripartita.* fol. trifidis, calyc. ſubfolioſis, ſemin. erectis. Staubars, Zweyzahn. Flor. Sil. 596.

Ad foſſas et ſtagna. Um Breßlau: am Morgenauer Mühlendamm. Fl. Aug. ⊙

776. B. *minima.* fol. lanceolatis ſeſſilibus, floribus ſeminibusque erectis. Klein Staubars. Fl. Sil. Suppl. 1173.

(Differt a praecedente, caule multo minore, digitali raro ramoſo, plerumque vnifloro, foliis lanceolatis nec trifidis.)

Ad piſcinas, et in pratis humidis. Um die Stadtmauern von Bunzlau. Fl. Iulio et Auguſto. ⊙

777. B. *cernua.* fol. lanceolatis, amplexicaulibus, flor. cernuis, ſem. erectis. Falſch Gabelkraut. Fl. Sil. 597.

(Coreopſis bidens huic ſimillima, ſed radiata.)

Ad fontes et foſſas. Um Breßlau: bey Elend am Landgraben häufig. Fl. Aug. Sept. ⊙

B. POLYGAMIA SVPERFLVA.

a. *Diſcoïdei.*

315. ARTEMISIA.

Receptaculum ſubuilloſum vel nudiuſculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus, ſquamis rotundatis, conniuentibus. *Cor.* radii nullae.

* *Procumbentes ante florescentiam.*

778. A. *campestris.* fol. multifidis linearibus, caul. procumbentibus virgatis. Wilde Stabwurz. Fl. Sil. Suppl. 1175.

(Racemi simplices alterni.)

In campis apricis aridis. Fl. Aug. Sept. ♃

** *Erectae herbaceae foliis compositis.*

779. A. *absinthium.* fol. compositis, multifidis, flor. subglobosis pendulis: receptaculo villoso. Wermuth. Fl. Sil. 601.

Offic. ABSINTHII VVLGARIS herba.

In ruderatis, et ad pagos passim. Fl. Iul. Aug. ♃

780. A. *vulgaris.* fol. pinnatifidis, planis incisis, subtus tomentosis; racem. simplicibus recuruatis, flor. radio quinquefloro. Beyfuß, Beybes. Fl. Sil. 602.

Offic. ARTEMISIAE, RVBRAE, ALBAE, herba.

(Varietates duae vna caule et flore purpurascente; altera, caule ex viridi albicante.)

In versuris, ruderatis, ad vias, sepes, pagos. Fl. Iul. Augusto. ♃

316. TANACETVM.

Recept. nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphaericus. *Cor.* radii obsoletae, 3-fidae, (interdum nullae omnesque flosculi hermaphroditi.)

781. T. *vulgare.* fol. bipinnatis, incisis, serratis. Rheinfarren. Fl. Sil. 600.

Offic. TANACETI flores, herba, semina.

β) Ta-

β) Tanacetum foliis criſpis. Engliſcher Rheinfarren.

In aggeribus et ad foſſarum margines. Flor. Iulio et Auguſto. ♃

317. CONYZA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* imbricatus, ſubrotundus. *Cor.* radii 3-fidae.

782. C. *ſquarroſa.* fol. lanceolatis acutis, caule herbaceo corymboſo, calyc. ſquarroſis. Große Dürrwurz, gelbe Münze. Fl. Sil. 608.

In locis ſiccis, et paſcuis montanis. In Talkenſtein am Lähnberge, und auf dem Spitzenberge. Fl. Iulio et Auguſto. ♂

318. GNAPHALIVM.

Recept. nudum. *Pappus* plumoſus. *Cal.* imbricatus, ſquamis marginalibus rotundatis, ſcarioſis, coloratis.

* *Fruticoſa Chryſocoma.*

783. G. *Stoechas* fruticoſum. fol. linearibus, corymbo compoſito, ramis virgatis. Winterblümchen. Fl. Sil. 603.

In arenoſis aridis. Planta minus frequens, circa Schwidnitzium reperta. Fl. Iul. Aug. ♄

** *Herbacea Chryſocoma.*

784. G. *arenarium* herbaceum. fol. lanceolatis, inferioribus obtuſis, corymbo compoſito, caul. ſimpliciſſimis. Gelbe Katzepfötchen. Fl. Sil. 604.

Offic. STOECHADIS CITRINAE flores.

In campis et pratis arenoſis. Um Breßlau: häufig auf den ſandigen Wieſen nach Grüneiche zu. Flor. Iulio et Auguſto. ☉

 *** *Her-*

*** *Herbacea Argyrocoma.*

785. G. *dioïcum.* ſarmentis procumbentibus, caule ſimpliciſſimo, corymbo ſimplici, flor. diuiſis. Katzepfötchen, Engelblümchen. Fl. Sil. 605.

Offic. GNAPHALII flores.

(Mares calyces ſubrotundos, foeminae ſubcylindricos ferunt. Varietates 4: α) flor. candidis, β) ſubpurpureis, γ) ſuauerubentibus, δ) variegatis.)

In apricis aridis. Um Breßlau: bey der kleinen Hardt, von Elend aus um den Birkenwald. Floret Maio, Iunio. ♃

**** *Filaginoïdea.*

786. G. *ſyluaticum.* caule herbaceo, ſimpliciſſimo, erecto, flor. ſparſis. Waldruhrkraut. Fl. Sil. 606.

In ſyluis. Um Breßlau: im Walde auf den Lißner Berg zu, am Damme häufig. Fl. Iul. Aug. ♂

787. G. *vliginoſum.* caule herbaceo, ramoſo diffuſo, floribus confertis, terminalibus. Schwarz Ruhrkraut. Fl. Sil. 607.

(Capitula nigricantia.)

In humidis et paludoſis. Um Breßlau: auf dem Fahrwege zwiſchen dem Protſcher Walde und Elend. Fl. Iul. Aug. ⊙

luteo-album, rectum, ~~montanum~~ arvense v. Filago

b. *Radiati.*

319. BELLIS.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* haemiſphaericus, ſquamis aequalibus. *Sem.* obouata.

788. B. *perennis.* ſcapo nudo. Gänſeblümchen, Angerblümchen. Fl. Sil. 629.

Offic.

Offic. BELLIDIS MINORIS flores.

In gramineis vbique, floret toto anno, etiam ſub niue. ♃

320. MATRICARIA.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphaericus, imbricatus; marginalibus ſolidis acutiuſculis.

789. M. *Parthenium.* fol. compoſitis planis, foliolis ouatis, inciſis, pedunc. ramoſis. Mutterkraut, Meterich. Fl. Sil. 633.

Offic. MATRICARIAE herba, flores.

In cultis, ruderatis, et ad ſepes. Fl. Iul. Aug. ♃

790. M. *maritima.* receptaculis haemisphaericis, fol. bipinnatis, ſubcarnoſis, ſupra conuexis, ſubtus carinatis. Wild Mutterkraut. Fl. Sil. Suppl. 1182.

(Caules ramoſi, diffuſi, angulati, inferne purpurei. Folia duplicato-pinnata vel multifida glabra, ſubcarnoſa, obtuſiuſcula, ſupra conuexa, ſubtus carinata, margine reflexo marginata. Pedunculi ſulcati vniflori. Flores Leucanthemi. Radio albo ampliſſimo: petalis tridentatis; diſco conuexo flauo. Squamis calycinis, margine membranaceo fuſco cinctis. Semina radii triangularia, tridentata. Semina diſci tetragona, 4-dentata. Receptaculum haemisphaericum aut conicum nudum. Planta cum M. Chamomilla proxime conueniens.)

In cultis. Zu Breßlau, in der Vorſtadt auf Miſthaufen. Fl. Iul. ☉

791. M. *ſuaueolens.* receptaculis conicis, radiis deflexis, ſquamis calycinis, margine aequalibus. Feinblättrig Mutterkraut. Fl. Sil. Suppl. 1183.

(Receptaculum albicans. Folia tenuiter inciſa.)

In ruderatis et inter ſegetes. Im Lübenſchen, auf Feldern und Ackerreinen. Um Breßlau: in Pepelwitz um die Waſſergräben. Fl. aeſtate. ⊙

792. M. *Chamomilla.* receptaculis conicis, radiis patentibus, ſquamis calycinis, margine aequalibus. Kamillen, Riemerey. Fl. Sil. 634.

Offic. CHAMOMILLAE NOSTRATIS herba, flores.

In agris et inter ſegetes, fere vbique. Floret Iunio et Iulio. ⊙

M. f. Parthenium inodorum

321. CHRYSANTHEMVM.

Recept. nudum. *Pappus* marginatus. *Cal.* haemisphaericus, imbricatus, ſquamis marginalibus membranaceis.

Leucanthema.

793. C. *Leucanthemum.* fol. amplexicaulibus oblongis, ſuperne ſerratis, inferne dentatis. Johannisblume. Fl. Sil. 630.

Offic. BELLIDIS PRATENSIS ſ. MAIORIS herba.

In pratis ſiccioribus frequens. Fl. Iunio, Iulio. ♃

794. C. *montanum.* fol. imis ſpatulato-lanceolatis, ſerratis, ſummis linearibus. Berg-Johannisblume. Fl. Sil. 631.

In montibus et collibus. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge. Fl. Iun. Iul. ♃

795. C. *inodorum.* fol. pinnatis multifidis, caule ramoſo diffuſo. Feinblättrige Johannisblume. Fl. Sil. 632.

In ruderatis, ſubinde inter ſegetes. Fl. Iun. Iul. ⊙

796. C.

796. C. *corymboſum.* fol. pinnatis, inciſo ſerratis, caule multifloro. Wund=Rheinfarren. Fl. Sil. Suppl. 1181.

In ſyluis ſubalpinis. Um Liebau und um den Paß vor Schmiedeberg. Fl. Iul. Aug. ♃

l. h. ſegetum

322. ARNICA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Calycis* ſquamae duplicis ordinis aequales, diſco longiores. *Sem.* radii nuda pappoque deſtituta.

797. A. *montana.* fol. ouatis integris: caulinis geminis, oppoſitis. Wohlverley, Fallkraut. Fl. Sil. 628.

Offic. ARNICAE herba, flores.

In pratis alpinis. Auf dem Zobtenberge, auf dem Schmiedeberger Gebürge häufig. Fl. Iunio, Iulio. ♃

323. INVLA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Antherae* baſi in ſetas duas deſinentes.

798. I. *Helenium.* fol. amplexicaulibus, ouatis, rugoſis, ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ouatis. Alant. Fl. Sil. 623.

Offic. ENVLAE radix.

In pagis ad ſepes; rarius in pratis. Bey Groß Laſſowitz in Oberſchleſien. Fl. Iul. Aug. ♃

799. I. *Oculus Chriſti.* fol. amplexicaulibus, oblongis, integris hirſutis, caule piloſo corymboſo. Wilder Alant, Chriſtauge. Fl. Sil. 624.

(Planta tota hirſuta.)

In

In aridis ſiccis. Um Breßlau: häufig auf dem Wege nach Simpel, an den Gräben. Fl. Iul. Aug. ♃

800. I. *dyſenterica*. fol. amplexicaulibus, cordato oblongis, caule villoſo paniculato, ſquamis calycinis ſetaceis. Beruſkraut, Ruhralant. Fl. Sil. 625.

Offic. CONYZAE herba.

(Odore gaudet ſaponaceo. Calycis ſquamae ſubulatae molles, recuruatae, margine coloratae.)

In ſubhumidis et ad foſſas. Fl. Iul. Aug. ♃

801. I. *pulicaria*. fol. amplexicaulibus, vndulatis, caule proſtrato, flor. ſubgloboſis, radio breviſſimo. Flöhalant. Fl. Sil. 626.

(Caulis ſaepius erectus.)

In inundatis exſiccatis. Um Breßlau: auf dem Wege nach Loh bey der Hölle. Fl. Iul. Aug. ☉

802. I. *ſalicina*. fol. lanceolatis recuruis, ſerrato ſcabris, ramis angulatis, flor. inferioribus, altioribus. Wild Wohlverley. Fl. Sil. 627.

(Differt a ſequente caule glabro, ſuperne ſulcato ſ. angulato, foliis glabris margine tantum ſcabris.)

In pratis vliginoſis aſperis. Fl. Iul. Aug. ♃

803. I. *hirta*. fol. ſeſſilibus, lanceolatis recuruis, ſubſerrato-ſcabris, caule teretiuſculo ſubpiloſo, flor. inferioribus, altioribus. Sternkraut. Fl. Sil. Suppl. 1180.

(Habitus praecedentis, ſed folia vtrinque piloſa et ſcabra. Caulis pilis rigidiuſculis adſperſus, ramoſus, quidem ſaepe ramis lateralibus altioribus, ſaepius tamen ſimpliciſſimus et vniflorus. Calycina foliola patula, extima quaedam caulinis ſuperioribus ſimilia, hinc calyx quaſi folioſus.)

In

In ſyluis et ad ſepes ac foſſas. In Groß Hartmansdorf, Wilhelmsdorf. Um Breßlau: im Oßwitzer Walde, auch bey Klein Grüneiche. Fl. Iulio. ♃

I. britannica

324. ERIGERON.

Recept. nudum. *Pappus* piloſus. *Cor.* radii lineares anguſtiſſimae.

804. E. *canadenſe.* caule floribusque paniculatis. Weiße Dürrwurz. Fl. Sil. 609.

Planta quondam Americana, pappo ſuo mire ſe propagans, nunc vulgaris in Europa, in agris, ruderatis, muris et ad ſepes viasque, fere vbique. Floret Iulio, Auguſto. ⊙

805. E. *acre.* pedunculis alternis, vnifloris. Blaue Dürrwurz. Fl. Sil. 610.

In apricis ſiccis. Im Skarſiner Weinberge. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

325. SOLIDAGO.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex, radii circiter 5. *Cal.* ſquamae imbricatae, clauſae.

806. S. *Virgaurea.* caule ſubflexuoſo angulato, racem. paniculatis, erectis, confertis. St. Petersſtab, gulden Wundkraut. Fl. Sil. 621.

Offic. VIRGAE AVREAE herba.

In paſcuis ſiccis et pratis ſyluaticis. Um Breßlau: häufig auf dem Lißner Berge. Fl. Auguſto. ♃

326. CI-

326. CINERARIA.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſimplex, polyphyllus aequalis.

807. C. *alpina.* vmbella inuolucrata, pedunc. communi nudiuſculo, fol. oblongis villoſis. γ) *integrifolia.* foliis lanceolatis, ſubdenticulatis, villoſis, floribus vmbellatis. Aſchenkraut. Fl. Sil. Suppl.

(Caulis herbaceus pedalis altior, erectus, fiſtuloſus, anguloſus, ſtriatus, baſi purpuraſcens, ſubtomentoſus, ſimpliciſſimus. Folia pauca, alterna, ſeſſilia, radicalia et caulina inferiora oblonga, obtuſa, vndulata, crenata, ſuperiora anguſtiora, plicato, vndulata acuta, vix manifeſte crenata. Flores in vmbella terminali, pedunculis paucis plerumque vnifloris, intermedio breuiore. Bracteae inuolucrum vmbellae conſtituentes, breues, ſubulatae. Corollae aureae.)

In altiſſimis montium ſaltubus. Auf dem Seifenberge an dem Bache der Samuelsbaude gegen über. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

palustris

327. SENECIO.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* cylindricus, calyculatus: ſquamis apice ſphacelatis.

* *Floribus floſculoſis.*

808. S. *vulgaris.* corollis nudis, fol. pinnato-ſinuatis, amplexicaulibus, floribus ſparſis. Kreuzkraut. Fl. Sil. 615.

In cultis, ruderatis, ſucculentis. Fl. a primo vere in ſerum autumnum. ⊙

** *Flo-*

** *Floribus radiatis, radio reuoluto.*

809. S. *viſcoſus.* coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis, viſcidis, ſquamis calycinis laxis, longitudine perianthii. Klebrig Kreuzkraut. Fl. Sil. 616.

(Facies praecedentis, ſed caulis et tota planta viſcida, pilis gluten ſecernentibus. Pedunculi laterales bi- ſ. tri-flori. Calycis ſquamae inferiores laxae. Flosculi radii ligulati, reuoluti, breues.)

In pagis ruderatis et cultis. Fl. Iul. Aug. ♃

810. S. *ſyluaticus.* coroll. reuolutis, fol. pinnatifidis, denticulatis, caule corymboſo erecto. Wald-kreuzkraut. Fl. Sil. 617.

(Simillimus praecedenti ſed maior, villoſus ſed non viſcidus. Corymbo terminali, pedunculis nullis axillaribus, ſquamis calycinis inferioribus breuiſſimis, arcte adpreſſis nec laxis.)

In ſyluis caeduis. Fl. Iul. Aug. ⊙

*** *Floribus radiatis, radio patente, fol. pinnatifidis.*

811. S. *crucifolius.* coroll. radiantibus, fol. pinnatifidis, dentatis, ſubhirtis, caule erecto. Wermuthblättrig Kreuzkraut. Fl. Sil. Suppl. 1177.

(Caulis erectus 3—4-pedalis tomentoſus. Folia incana pinnatifida, laciniis linearibus anguſtioribus. Calycis ſquamae apice rubellae nec nigrae. Flores pallide flaui.)

In pratis ſiccioribus et aggeribus. Im Bunzlauiſchen, um Niſchwitz, Wartau. Um Breßlau: hinter Grüneiche auf dem Wege nach Barteln. Fl. Iul. Aug. ♃

812. S. *incanus.* coroll. radiantibus, fol. vtrinque tomentoſis, ſubpinnatis, obtuſis, corymbo ſubrotundo. Grau Kreuzkraut. Fl. Sil. 618.

(Caules

(Caules digitales foliosi, folia parua, pinnatifida, obtusa, tomentosa, lineata, flosculi disci luteo-fusci, ligulae in radio paucae, saepe 3 solum.)

In alpibus. Um Hirschberg, Warmbrunn und die Schneekoppe. Fl. Iul. Aug. ⊙

813. S. *Jacobaea.* coroll. radiantibus, fol. pinnato-lyratis, laciniis lacinulatis, caule erecto. Jakobskraut. Fl. Sil. 619.

(Caulis 3—4-pedalis, angulosus striatus glaber, aut leviter pubescens, viridis aut purpurascens, alterne ramosus, quandoque simplicissimus. Folia alterna. Flores in corymbo, ligulis circiter 13.)

In pratis et pascuis humentibus. Um Breslau: häufig auf den Wiesen bey Althof, auch im Leerbeutler Walde. Fl. Iul. Aug. ♃

**** *Floribus radiatis, radio patente, foliis indiuisis.*

814. S. *paludosus.* coroll. radiantibus, fol. ensiformibus, acute serratis, subtus villosis, caule stricto. Sumpfkreuzkraut. Fl. Sil. Suppl. 1178.

(Planta procera sexpedalem subinde altitudinem attingens, caulis in summo ramosus, teres sulcatus glaber. Folia alterna sessilia, semipedem longa, splendentia, subtus villosa. Corymbus terminalis speciosus, pedunculis ramosis, subuillosis, singulis, foliolo lanceolato interstinctis.)

In pratis paludosis. Bey Obertschirnau, desgleichen im Lübenschen um Knigniß am Bache. Fl. Iun. Iul. ♃

815. S. *nemorensis.* coroll. radiantibus, octonis, fol. lanceolatis, bi-serratis, subtus villosis, caule ramoso. Wald-Jakobskraut. Flor. Sil. Suppl. 1179.

(Caulis plerumque solitarius, sesqui- vel tripedalis, erectus, striatus, totus foliosus, foliis inordinate alternanti-

nantibus, ſuperioribus gradatim minoribus. Rami pauci ex alis ſuperioribus, flores cunctos in corymbum colligentes, vltra folia haud eminentem. Pedunculi ramoſi et ſquamoſi. Flores grate fragrantes, ligulis in radio 5 ad 8.)

Ad ſyluarum margines. Um den Zobtenberg. Floret Iulio. ♃

816. S. *ſaracenicus.* corollis radiantibus, flor. corymboſis, fol. lanceolatis, ſerratis, glabriuſculis. Mägdehülle, heydniſch Wundkraut. Fl. Sil. 620.

(Caulis tripedalis et altior, ſuperne ramoſus. Folia vtrinque glaberrima duriuſcula lato-lonceolata, inaequaliter acute ſerrata, infima petiolata, ſuprema ſeſſilia. Flores in corymbo, ligulis in radio plerumque quinis.)

In ſyluis. Um Breßlau: auf dem Damme zwiſchen Barteln und der Schedune. Fl. Iul. Aug. ♃

328. TVSSILAGO.

Recept. nudum. *Pappus* ſimplex. *Cal.* ſquamae aequales, diſcum aequantes, ſubmembranaceae.

817. T. *alpina.* ſcapo vnifloro, ſubnudo, fol. cordato-orbiculatis, crenatis. Groſchenkraut. Fl. Sil. 611.

(Caulis repens, radiculasque agens, inde erectus, pedalis altior, lanatus ſimpliciſſimus. Folia radicalia, pauca cordato orbiculata, vel reniformia longe petiolata. Caulina ſubnulla niſi ſquamam vnam alteramue foliaceam, pro foliis aſſumas. Flos terminalis ſolitarius, floſculis albidis compoſitus, ſquamae calycinae purpureae.

In alpibus. An der Lehne der Schneekoppe auf der Mitternachtsſeite. Fl. Iul. Aug. ♃

818. T. *farfara.* ſcapo vnifloro, imbricato, fol. ſubcordatis, angulatis, denticulatis. Huflattich. Fl. Sil. 612.

Offic. FARFARAE radix, herba.
TVSSILAGINIS flores.

Locis humidis argilloſis. Fl. Martio, Aprili, Maio. ♃

819. T. *alba.* thyrſo faſtigiato, floſculis femineis, nudis, paucis. Kleine Peſtwurz. Fl. Sil. 613.

(Caulis pedalis craſſus. Folia, radicalia, magna, cordata tomentoſa, margine dentata, petiolata. Flores in thyrſo ex albido flaueſcentes, floſculoſi, femineis in ambitu.)

In Alpium humidis et vmbroſis. Fl. Aprili, Maio. ♃

820. T. *hybrida.* thyrſo oblongo, floſculis femineis nudis, plurimis. Falſche Peſtwurz. Fl. Sil. Suppl. 1176.

(Flores floſculoſi, floſculis hermaphroditis et femineis.)

In pratis, montanis humidis. Auf den Wieſen an der neuen Straße, eine halbe Meile vom Warmbaade. Floret Maio. ♃

821. T. *petaſites.* thyrſo ouato, floſculis femineis, paucis. Peſtwurz. Fl. Sil. 614.

Offic. PETASITIDIS radix, flores.

(Caulis ante folia, vt in ſuperioribus. Folia omnia radicalia, maxima, cordata, petiolata. Flores floſculoſi, omnes hermaphroditi purpurei.)

In pratis ſubalpinis. Fl. Aprili, Maio. ♃

329. ANTHEMIS.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* haemiſphaericus, ſubaequalis. *Floſculi* radii plures, quam 5.

* *Radio*

** Radio diſcolore, ſ. albo.*

822. A. *aruenſis.* receptac. conicis: paleis ſetaceis, ſem. coronato-marginatis. Ackerkamillen, falſche Kamillen. Fl. Sil. 635.

(Planta caneſcens inodora. Semina coronata, margine tetragono. Paleae lanceolatae. Caulis diffuſus.)

In agris inter ſegetes. Um Breßlau: an den Aeckern um die Gärten bey der alten Oderbrücke, im Wege nach Oßwitz. Fl. Iun. Iul. ♂

823. A. *cotula.* receptac. conicis, paleis ſetaceis, ſem. nudis. Hundskamillen, Stinkkamillen. Fl. Sil. 636.

Offic. COTVLAE FOETIDAE herba, flores.

(Planta foetida, ſeminam apex ſolo poro terminatus. Paleae ſetae inſtar anguſtae minutiſſimae.)

In aruis, ruderatis, pagis. Fl. Iul. Aug. ⊙

*** Radio concolore, ſ. luteo.*

824. A. *tinctoria.* fol. bipinnatis, ſerratis, ſubtus tomentoſis, caule corymboſo. Färberkamillen. Fl. Sil. 637.

In pratis, apricis argilloſis. Auf dem Mittelberge vor dem Zobtenberge. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

330. ACHILLAEA.

Recept. paleaceum. *Pappus* nullus. *Cal.* ouatus, imbricatus. *Floſculi* radii, circiter 5.

825. A. *ptarmica.* fol. lanceolatis, acuminatis, argute ſerratis. Wilder Bertram, weißer Dorant. Fl. Sil. 638.

Offic. PTARMICAE radix, herba, flores.

Ad ſepes et pratorum margines. Um Breßlau: im Wolfswinkel bey Alt Scheutnich an der alten Oder. Fl. Iunio et Iulio. ♃

826. A. *millefolium.* fol. bipinnatis nudis, laciniis linearibus dentatis, caul. ſuperne ſulcatis. Schafgarbe. Fl. Sil. 639.

Offic. MILLEFOLII herba, flores.

(Datur varietas floribus purpuraſcentibus, non infrequens.)

Ad vias et agrorum verſuras copioſiſſime. Fl. aeſtate. ♃

331. BVPHTALMVM.

Recept. paleaceum. *Pappus* margo obſoletus. *Seminum* latera, praeſertim radii marginata. *Stigma* floſcul. hermaphroditicorum indiuiſum.

827. B. *ſalicifolium.* fol. alternis, lanceolatis, ſubſerratis, villoſis, calyc. nudis, caule herbaceo. Rindsauge. Fl. Sil. Suppl. 1184.

(Caules plures erecti, pedales, ſtriato angulati, ſimpliciſſimi, vniflori, raro, ſuperne parum ramoſi. Folia alterna, ſeſſilia aut amplexicaulia, infima, obtuſa et in petiolum longe attenuata. Flores inodori lutei.)

In ſyluis ſubalpinis. Bey Schwarzwaldau in der Heide an ſchattigen Sträuchern. Fl. Iul. ♃

C. POLYGAMIA FRVSTRANEA.

332. CENTAVREA.

Recept. ſetoſum. *Pappus* ſimplex. *Cor.* radii infundibuliformes, longiores irregulares.

* *Cya-*

* *Cyani. calycinis squamis serrato-ciliatis.*

828. C. *phrygia*. calyc. recuruato-plumosis, fol. indiuisis oblongis, scabris. Bergflockenblume. Fl. Sil. 641.

(Calycis crispatura eximium naturae magisterium est. Flos purpureus.)

In pratis montanis. Um Breßlau: auf dem Damme in Loh beym Graben. Fl. Iul. Aug. ♃

829. C. *montana*. calyc. serratis, fol. lanceolatis, decurrentibus, caule simplicissimo. Knopfblume. Fl. Sil. Suppl. 1185.

(Planta elegans, flos speciosus. Corollulae 5-fidae, inferne albidae, foemineae radii caeruleae, hermaphroditae, disci purpurascentes. Calycis squamae ouatae, inermes oris nigricantibus ciliato-incisis.)

In syluis montanis. Bey Fürstenstein im Gehölze. Flor. Iulio. ♃

830. C. *cyanus*. calyc. serratis, fol. linearibus, integerrimis, infimis dentatis. Kornblume, Ziegebein. Fl. Sil. 642.

Offic. CYANI flores.

Inter segetes vbique. Fl. Iunio, Iulio. ⊙

831. C. *paniculata*. calyc. ciliatis, squamis planis, fol. bipinnatis: rameis pinnatifidis, linearibus, caule paniculato. straußige Flockenblume. Fl. Sil. 643.

(Flores purpurei pistillis albis.)

In aggeribus, et ad fossarum margines. Um Breßlau: hinter den Leimgruben im Wege nach Loh, häufig am Graben. Fl. Iulio, Augusto. ⊙

832. C. *scabiosa*. calyc. ciliatis, fol. pinnatifidis, pinnis lanceolatis. Eisenwurzel. Fl. Sil. 644.

(Caulis 3-pedalis altior, angulosus, striatus, pilosus, ramosus, ramis alternis. Folia in caule alterna inferiora, vltra semipedem longa, petiolata. Pedunculi vniflori. Flores purpurei.)

In pratis montanis. Um die Schneekoppe. Flor. Iulio et Augusto. ♃

** *Rhapontica, calyc. squamis aridis, scariosis.*

833. C. *jacea.* calyc. scariosis, laceris, fol. lanceolatis, radicalibus sinuato dentatis, ramis angulatis. Schwarze Flockenblume. Fl. Sil. 645.

(Semina nuda.)

In pratis et gramineis vbique. Fl. Iul. Aug. Sept. ♃

*** *Calcitrapae, calycinis spinis compositis.*

834. C. *calcitrapa.* calyc. subduplicato-spinosis sessilibus, fol. pinnatifidis, linearibus, dentatis, caule piloso. Sterndistel. Fl. Sil. Suppl. 1186.

Offic. CALCITRAPAE radix.

(Flos purpureus. Caulis prolifer.)

Secus vias hinc inde, frequentior in montanis. Fl. Iulio, Augusto. ☉

333. COREOPSIS.

Recept. paleaceum. *Pappus* bicornis. *Cal.* erectus polyphyllus, basi radiis patentibus cinctus.

835. C. *bidens.* fol. lanceolatis, serratis, oppositis, amplexicaulibus. Gabelkraut. Fl. Sil. 640.

(Simillima Bidenti cernuae num. 777. sed flos eleganter radiatus, quod non illa.)

Ad fontes et ad fossas, iisdem cum Bidente cernua locis, ita vt dubium sit, an non pro varietate eiusdem reputari debeat. Fl. Aug. Sept. ☉

D. PO-

D. POLYGAMIA NECESSARIA.

334. FILAGO.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus. *Floſculi feminei* inter ſquamas calycis locati.

836. F. *germanica.* panic. dichotoma, flor. rotundatis, axillaribus, hirſutis, foliis acutis. Feldkatzen. Fl. Sil. 647.

(Magnitudine, capitulorumque diſpoſitione variat.)

In agris ſterilibus. Fl. Iul. Aug. ⊙

837. F. *montana.* caule ſubdichotomo erecto, flor. conicis terminalibus, axillaribusque. Klein Schimmelkraut. Fl. Sil. Suppl. 1187.

In ſabuloſis, montoſis, aridis. Fl. Iulio, Auguſto. ⊙

838. F. *aruenſis.* caule paniculato, flor. conicis, lateralibus. Groß Schimmelkraut. Fl. Sil. 648.

In lapidoſis et glareoſis. Fl. Iulio et Auguſto. ⊙

335. CALENDVLA.

Recept. nudum. *Pappus* nullus. *Cal.* polyphyllus, aequalis. *Sem.* diſci membranacea.

839. C. *officinalis.* ſem. cymbiformibus, muricatis, incuruatis omnibus. Ringelblume. Fl. Sil. 646.

Offic. CALENDVLAE herba, flores, ſemina.

In aruis, cultis et ruderatis. Fl. Iulio et Auguſto. ⊙

C. arvensis

E. MONOGAMIA.

336. JASIONE.

Cal. communis 10-phyllus. *Cor.* 5-petala regularis. *Capſ.* infera 2-locularis.

840. J. *montana.* foliis lineari-lanceolatis, obſolete ſerratis. Schafſcabioſe, Schafrapunzel. Fl. Sil. 649.

In ſiccis aridis. Fl. Iul. Aug. ♃

337. VIOLA.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis, poſtice cornuta. *Capſ.* ſupera 5-valuis, 1-locularis.

* *Acaules.*

841. V. *hirta.* aculis foliis cordatis, piloſo-hiſpidis. Waldveigel. Fl. Sil. Suppl. 1188.

(Folia cordato-oblonga, longe petiolata, obtuſe crenulata, vtrinque pubeſcentia, ſcabriuſcula, junioribus praeprimis piloſis. Florum pedunculi ſuperne tetragoni, medio ſquamulis binis notati. Corollae magnae, obſcure aut dilute violaceae, odore nullo. Stolones nulli.)

In nemoribus et dumetis vmbroſis. Fl. Aprili, Maio. ♃

842. V. *paluſtris.* acaulis foliis reniformibus. Sumpfveigel. Fl. Sil. Suppl. 1189.

(Corolla alba, aut pallide caerulea, petalo inferiore venis, obſcure violaceis picto. Pedunculi teretes vel ab altero latere parum planiuſculi, minime autem tetragoni.)

Locis

Locis humidis et paludosis. Um die Groß Krauscher Ziegeley, im Hillger Busch bey Buchwald nicht selten. Fl. Aprili, Maio. ♃

843. V. *odorata* acaulis. fol. cordatis, stolonibus reptantibus. Merzveigel. Fl. Sil. 650.

Offic. VIOLAE flores, semina.
VIOLARIAE herba.

β) Viola martia alba. Weiße Merzveigel.

In nemoribus, pomariis, et ad sepes. Floret sub finem Martii, et Aprili mense. ♃

** *Caulescentes.*

844. V. *canina.* caule adultiore adscendente, fol. oblongo-cordatis. Hundsveigel. Fl. Sil. 651.

(Dum primum florescit acaulis est, et scapi quasi radicati, postea caules excrescunt, quibus pedunculi sunt infixi.)

In pascuis et campis. Um Breßlau: auf den Wiesen vor dem Leerbeutler Walde. Fl. Aprili, Maio, post V. odoratam. ♃

845. V. *montana.* caulibus erectis. fol. cordatis oblongis. Bergveigel. Fl. Sil. Suppl. 1190.

(Caules erecti. Stipulae extrorsum dentato-serratae. Folia serraturis vtrinque 13. Bracteae 2 lineares integerrimae. Flores purpurei, qui vere prodeunt corolla instruuntur, qui vero aestate progignuntur, eadem destituuntur, tamen fertiles.)

In alpium pratis humidis. Bey Schmiedeberg, auf dem Grätzberge, und dem Probsthayner Spitzberge. Floret Maio. ♃

846. V. *mirabilis.* caule triquetro, fol. reniformi-cordatis, flor. caulinis, apetalis. Wunderveigel. Fl. Sil. Suppl. 1191.

(Flores radicales petaloïdei, steriles omnes, petalis aut albidis, aut expurpureo caerulescentibus, infimo purpureis striis insignito. Flores caulini omnino apetali, sed ex aduerso fertiles. Folia vtrinque glabra.)

In montibus syluaticis, um Gnadenfrey. Auf dem Pitscherberge häufig, um die Steinklippe. Flores steriles florent solo initio Aprilis. Fertiles ab eodem tempore in Iunium vsque. ♃

847. V. *biflora.* caule bifloro, fol. reniformibus, serratis. Gelbe Veigel. Fl. Sil. 652.

(Caulis herbaceus, palmaris et minor adscendens, inferne teres, superne semiteres, glaber simplicissimus. Folia pauca, plerumque 3, petiolata subreniformia serrata, laeuia venosa, stipulis oblongis acutis. Pedunculi 2, terminalis vnus, alter axillaris, filiformes semiteretes, bracteati. Bracteae 2 alternae minimae adpressae. Corolla flaua. Petala versus vngues, venis nigris subramosis exarata.)

In alpibus nostris. In der großen Schneegrube an der Schluchze gegen das Gebürge. Fl. Iunio. ♃

*** *Stipulis pinnatifidis; stigmate vrceolato.*

848. V. *tricolor.* caule triquetro diffuso, fol. oblongis incisis, stipulis pinnatifidis. Stiefmütterchen. Fl. Sil. 653.

(Varietas flore candido et luteo, frequentissima, minus frequens flore caeruleo et candido. Tricolores reliquae, in hortis coluntur. Planta vix datur in qua euidentius perspicitur generationis opus, quam in huius cauo apertoque stigmate.)

In agris vbique. Floret ab Aprili in Augustum vsque. ⊙

849. V.

849. V. *grandiflora.* caule triquetro, ſimplici, fol. oblongiuſculis, ſtipulis, pinnatifidis. Groſʒe gelbe Veigel. Fl. Sil. Suppl. 1192.

(Caulis altus, ramoſus, folioſus, ſtipulatus omnino V. tricoloris, ſed flos maximus flauus. Petalis ouatis, longitudine foliorum. Calcari calyce duplo longiore, ſed petalis breuiore.)

In ſudetis montibus, ſed minus frequens. Fl. Iunio. ♃

338. IMPATIENS.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 5-petala irregularis, nectario cucullato. *Capſ.* ſupera, 5-valuis.

850. I. *noli tangere.* pedunc. multifloris ſolitariis, fol. ouatis geniculis, caulinis tumentibus. Springkraut, Hirſchmelde. Fl. Sil. 654.

(Capſulae maturae ad attactum, ſemina elaſtice explodunt. Noctu obdormit foliis pendulis.)

Locis vmbroſis ſyluaticis. Auf dem Warteberge. Floret Iulio, Auguſto. ♃



CLAS-



CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

A. DIANDRIA.

339. ORCHIS.

Nectarium corniforme, pone florem.

* *Bulbis indiuisis.*

851. O. *bifolia.* bulbis indiuisis, nectarii labio, lanceolato integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. Weißer Guckguck, Bisam-Knabenkraut. Fl. Sil. 655.

Offic. SATYRII radix.

(Flos noctu odoratissimus. Petala alba patentia.)

In syluis et pascuis duris, apricis. Um Breßlau: auf den Wiesen bey Groß Rädlitz und Skarsine. Fl. Maio, Iunio. ♃

852. O. *coriophora.* bulbis indiuisis, nectarii labio trifido, reflexo, crenato: cornu breui, petalis conniuentibus. Stinkender Guckguck. Flor. Sil. 656.

(Cimicis odorem ingratum spirat.)

In pratis et pascuis, praesertim montanis. Von Skarsine aus, hinter dem Glaucher Walde an der Anhöhe. Flor. Iunio. ♃

853. O.

853. O. *Morio.* bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido, crenulato: cornu obtuſo adſcendente, petalis obtuſis, conniuentibus. Knabenkraut, Pickelhäring. Fl. Sil. 657.

Offic. SALEP ſ. SATYRII radix.

(Labium lateribus crenulatum, trifidum, lacinia media emarginata. Petala obtuſa lineata.)

In ſyluis ſubhumidis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde, auf der letzten Wieſe vor dem Damme häufig. Flor. Maio, Iunio. ♃

854. O. *maſcula.* bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrilobio, crenulato: cornu obtuſo, petalis dorſalibus, reflexis. Knabenkrautmännlein. Fl. Sil. Suppl. 1193.

(Differt a praecedente, cui admodum affinis. Caule duplo altiore, floribus pluribus. Petalis exterioribus, acutioribus, longioribus. Labelli lacinia media ſ. bifida, lateralibus longiore. Folia non maculata.)

In pratis fere vbique. Fl. Maio, Iunio. ♃

855. O. *vſtulata.* bulbis indiuiſis, nectarii labio quadrifido, punctis ſcabro: cornu obtuſo, petalis diſtinctis. Ungriſch Knabenkraut. Fl. Sil. Suppl. 1194.

(Labelli puncta, purpuraſcentia, piloſiuſcula.)

In pratis vmbroſis, haud infrequens. Floret Maio et Iunio. ♃

856. O. *militaris.* bulbis indiuiſis, nectarii labio quinquefido, punctis ſcabro, cornu obtuſo, petalis confluentibus. Groß Knabenkraut, großer Guckguck. Fl. Sil. 658.

In pratis. Fl. Maio, Iunio. ♃

** *Bul-*

** *Bulbis palmatis.*

857. O. *latifolia.* bulbis ſubpalmatis, rectis, nectarii cornu conico, labio trilobo, lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. Breitblättrig Knabenkraut. Fl. Sil. 659.

(Radices in 2 vel 3 digitos diuiſae. Folia parum maculata. Caulis fiſtuloſus. Petala 2 lateralia ſurſum flexa; tria vero conniuentia. Nectarii labium ſerratum, obſcure trilobum.)

In pratis paludoſis. Um Breßlau: auf den ſumpfigen Wieſen bey Döberle. Fl. Maio, Iunio. ♃

858. O. *ſambucina.* bulbis ſubpalmatis, rectis, nectarii cornu conico, labio ouato, ſubtrilobo, bracteis longitudine florum. Gelber Guckguck. Fl. Sil. 660.

(Flores plerumque ex albido flaveſcentes, labio pallide flauo, ad baſin lineolis longitudinalibus interruptis, purpuraſcentibus, notato. Bracteae lanceolatae carinatae, flore non longiores. Folia lingulata immaculata. Datur varietas floribus, liuide purpureis.)

In montoſis, ſyluaticis, ſubhumentibus. Um Breßlau: auf dem Lißner Berge, wenn man von Wilxen auf den Damm gehet, in einer Vertiefung. Floret Aprili, Maio. ♃

859. O. *maculata.* bulbis palmatis, patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore: labio plano, petalis dorſalibus erectis. Sprenklicher Guckguck. Fl. Sil. 661.

(Labium trifidum planum, lobis lateralibus maioribus crenatis: intermedio anguſtiſſimo integerrimo. Petala 3 exteriora erecta, 2 interiora conniuentia. Caulis non fiſtuloſus; folia maculis ſanguineis adſperſa.)

In pratis ſucculentis. Um Breßlau: auf den feuchten Wieſen bey Döberle. Fl. Maio, Iunio. ♃

860. O.

860. O. *conopsea.* bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo, germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus patentissimis. Kreutzguckguck. Fl. Sil. Suppl. 1195.

(Labium aequale trifidum integerrimum. Petala 2 exteriora lateralia patentissima, reliqua conniuentia in galeam.)

In pratis montosis. Var γ) *maximae.* Im Gebürge bey Schmiedeberg; auch auf dem Questenberg bey Gnadenfrey, aber selten. Fl. Maio. ♃

340. SATYRIVM.

Nectarium scrotiforme, s. inflato didymum, pone florem.

861. S. *hircinum.* bulbis indiuisis, fol. lanceolatis, nectarii labio, trifido, intermedia lineari elongata, obliqua praemorsa. Bocksstendel. Fl. Sil. Suppl. 1196.

(Radices testiculatae. Caulis sesquipedalis et cubitalis, foliosus, folia 7, 8, alterna vaginantia. Spica terminalis, speciosa, palmaris et pedalis. Petala 5 in cucullum conniuentia, pallide alba, intus striis purpureis picta. Labellum 3-fidum segmentis lateralibus breuioribus, intermedio lineari longissimo, magis minusue intorto, apice bifido. Nectarii cornu breuissimum obtusum, nec vllatenus didymum. Flores cum suaueolentia quadam foetorem hircinum spirant.)

In syluaticis. Bey Polkwitz in der Heyde. Fl. Iunio et Iulio. ♃

862. S. *viride.* bulbis palmatis, fol. oblongis, obtusis, nectarii labio lineari, trifido: intermedia obsoleta. Grüner Stendel. Fl. Sil. Suppl. 1197.

(Radices palmata. Caulis palmaris, pedalis altior. Folia caulina 5, 6, vaginantia, alterna, infima breuis-

breuiſſima. Spica florum terminalis longa, laxa. Petala 5 ſuperiora, in galeam conniuentia. Labellum lineare pendulum trifidum, intermedio ſegmento minimo, lateralibus paulo longioribus. Calcar breuiſſimum, obtuſum. Flores pauca cum flauedine, dilute virides. Labello per aetatem non raro purpuraſcente.) Planta apud nos rariſſima.

In pratis ſiccioribus. Im Gebürge bey Schmiedeberg. Fl. Iunio. ♃

863. S. *albidum.* bulbis fafciculatis, fol. lanceolatis, nectarii labio, trifido, acuto: intermedia obtuſa. Weißlicher Stendel. Fl. Sil. Suppl. 1198.

(Radix 5 circiter cruribus teretibus faſciculata. Caulis ſesquipedalis breuior. Folia ſublanceolata alterna 5, 6; inferiora obtuſiſſima, ſumma acuta. Spica tenuis, bipollicaris. Flores leuiter odorati parui. Petala ſubouata, erectiuſcula exteriora, pallide viridia, interiora ſubflaua. Nectarii flaui cornu, vix manifeſte ſulcatum, germine duplo breuius. Labium ſemitrifidum planum, laciniis lanceolatis, intermedia vix longiore.)

In pratis ſubalpinis, eodem cum praecedente loco. Planta rariſſima. Fl. Iunio. ♃

341. OPHRYS.

Nectarium ſubtus ſubcarinatum.

* *Bulbis ramoſis.*

864. O. *nidus auis.* bulbis fibroſo-faſciculatis, caule vaginato aphyllo, nectarii labio, bifido. Wurmwurz, Vogelneſt. Fl. Sil. 662.

(Caulis erectus pede altior, medio parum flexuoſus. Folia 3, 4 vaginantia, lanceolata, albida. Spica racemoſa bruna, caulem terminans. Petala quinque ſuperiora in galeam conniuentia, ouata, ex albido bruna. Labellum cordatum, bifidum, brunum, ſegmentis obtuſis, retrorſum curuatis, leuiſſime crenulatis.)

In

In umbrosis et syluaticis. Auf dem Zobtenberge häufig. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde. Fl. Maio, Iunio. ♃

865. O. *spiralis.* bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, flor. spirali-secundis, nectarii labio indiuiso, crenulato. Herumdrat. Fl. Sil. Suppl. 1199. Neottia spiralis. l. N. repens

(Caulis palmaris. Folia vaginantia, radicalia, ouata, integerrima. Flores in spica albi, parui spirali-secundi.)

In graminosis. Auf dem Pitschenberge, auswendig an der Merzdorfer Hölle. Fl. Iul. Aug. ♃

866. O. *ouata.* bulbo fibroso, caule bifolio, fol. ouatis, nectarii labio bifido. Zweyblat, Rattenschwanz. Fl. Sil. 663.

(Caulis erectus, saepe cubitalis. Folia ouata duo opposita, a radice notabili interuallo distantia, neruosa. Spica longa caulem terminans. Flores ex luteo-virides. Datur varietas minus frequens trifolia.)

In pratis humidis, et syluis. Um Breßlau: im Roßgarten bey Groß Nädlitz häufig. Fl. Maio, Iunio. ♃

O. monorchis

** *Bulbis rotundis.*

867. O. *insectifera.* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectario labio subquinquelobo. α) *myodes.* muscae corpus referens, minor, galea et alis herbidis. Hummelblume, Fliegenblume. Fl. Sil. Suppl. 1200.

(Pulcherrimum naturae spectaculum, vt, qui minus attentis oculis flores primum intueatur, facile credat, muscas culmo insidere.)

In pratis depressis. Bey Schmiedeberg. Fl. Maio, Iunio. ♃

342. SERAPIAS.

Nectarium ouatum, gibbum, labio ouato.

868. S. *latifolia.* bulbis fibroſis, fol. ouatis, amplexicaulibus, floribus pendulis. Zymbelblume, Wieſendingel. Fl. Sil. 664.

(Folia amplexicaulia. Spica multiflora, longa. Flores penduli, ſecundi, ex viridi purpureoque varii. Labium acuminatum, tumore cordiformi in medio praeditum, baſi virente et ſubrotunda. Bracteae pedunculis longiores.)

In pratis ſyluaticis. Um Breßlau: im Leerbeutler Walde in dem kleinen Gange. Fl. Iulio et Auguſto. ♃

869. S. *longifolia.* bulbis fibroſis, fol. enſiformibus, ſeſſilibus, floribus pendulis. Schmalblättrige Zymbelblume. Fl. Sil. 665.

(Differt a priore, foliis enſiformibus, floribus ſparſis. Nectario, reliquis petalis, cohaerente, cymba lineis purpureis.)

In pratis, montanis, vmbroſis. Auf dem Warteberge. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

343. CYPRIPEDIVM.

Nectarium ventricoſum, inflatum, cavum.

870. C. *calceolus.* radicibus fibroſis, fol. ouato-lanceolatis, caulinis. U. L. Frauenſchuh, Marienſchůchlein. Fl. Sil. Suppl. 1201.

In ſyluis, montoſis, vmbroſis. Fl. Maio, Iunio. ♃

B. HE-

B. HEXANDRIA.

344. ARISTOLOCHIA.

Hexagyna. *Cal.* o. *Cor.* 1-petala, lingulata integra. *Capſ.* 6-locularis infera.

871. A. *clematitis.* fol. cordatis, caule erecto, flor. axillaribus confertis. Oſterluzey. Fl. Sil. 666.

Offic. ARISTOLOCHIAE VVLGARIS radix.

In vmbroſis et nemoroſis humidis. Im Strehliſchen. Fl. Maio, Iunio. ♃

C. POLYANDRIA.

345. CALLA.

Spatha plana. *Spadix* tectus floſculis. *Cal.* o. *Petala* o. *Baccae* polyſpermae.

872. C. *paluſtris.* fol. cordatis, ſpatha plana, ſpadice vndique hermaphrodito. Froſchlöffel, Klappen. Fl. Sil. 668.

In paludibus, bey Hirſchberg. Um Breßlau: bey Döberle unter den Hügeln im Sumpfe. Fl. Maio, Iunio. ♃

346. ARVM.

Spatha monophylla, cucullata. *Spadix* ſupra nudus, infere femineus, medio ſtamineus.

873. A. *maculatum.* acaule, fol. haſtatis, integerrimis, ſpadice clauato. Zehrwurz, Magenwurz. Fl. Sil. 667.

Offic. ARI radix, herba.

(Folia non raro maculata. Spadix purpuraſcens.)

In ſyluis humidis. Um Schweidnitz, auf der Eule und den Bögenbergen. Fl. Maio, Iunio. ♃

f. gen. malaxis



CLASSIS XXI.

MONOECIA.

A. MONANDRIA.

347. CHARA.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* o. *Anthera* germini ſubiecta.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 5-fidum. *Sem.* 1.

874. C. *vulgaris.* caul. laeuibus, frondibus, interne dentatis. Stinkender Katzezahl, Armleuchter. Fl. Sil. 669.

(Caules teretes, longi, glabri, ſaepe tuberculis eminentibus ſcabri, extra aquam fragiliſſimi. Folia verticillatim ad quoduis geniculum congeſta, rigida, foliis ſecundis, ſubulatis conſtant, inſtar denticulorum apparentibus, ad quorum alas ſeminula parua, orbicularia, phoenicea, ſeſſilia ſunt.)

In aquis pigris. Fl. Iunio, Iulio.

hispida tomentosa. flexilis, tenuifolia

348. ZANNICHELLIA.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Germina* circiter 4. *Sem.* totidem.

875. Z. *paluſtris.* Waſſerfaden. Fl. Sil. Suppl. 1202.

(Caules

(Caules tenues, filiformes, laete virides, cefpites, fatis denfos efformant. Folia oppofita, fetacea, linearia glabra, apice bidentata bipollicaria. Flores feminei exigui, albi. Anthera vnica in foliorum alis breuiter pedunculata. Germina 4 ouata glabra, ftylo perfiftente incuruo coronata.)

In foffis et fluuiis. Fl. Iulio. ⊙

B. DIANDRIA.

349. LEMNA.

MASC. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0.

FEM. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Capf.* 1-locularis.

876. L. *trifulca.* fol. petiolatis, lanceolatis. Waffer-epheu. Fl. Sil. 670.

(Crefcit more opuntiae, f. prolifero caule et complanato femper decuffato.)

Sub aquis pigris, puris. Fl. Iunio et Iulio. ⊙

877. L. *minor.* fol. feffilibus, vtrinque planiufculis, radic. folitariis. Entengrün. Fl. Sil. 671.

In aquis quietis et ftagnantibus. Fl. quotannis fub canicula. ⊙

878. L. *gibba.* fol. feffilibus, fubtus haemifphaericis, radicibus, folitariis. Buckellinfen, große Wafferlinfen. Fl. Sil. 672.

(Secundum Gerardum. Lemna haec, varietas mera praecedentis.)

In aquis fegnioribus. Fl. Iulio durante florefcentia per tres hebdomadas. ⊙

879. L. *polyrrhiza.* fol. feffilibus, radicibus, confertis. Gemeine Wafferlinfen. Fl. Sil. 673.

(Inferne atropurpurea.)

In foffis et ftagnis copiofe. Fl. Iunio, Iulio. ☉

C. TRIANDRIA.

350. CAREX.

MASC. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.

FEM. Amentum imbricatum. *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* inflatum, 3-dentatum. *Stigm.* 3. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spicis androgynis.*

880. C. *arenaria.* fpica compofita, fpiculis androgynis: inferioribus remotioribus, foliolo longiori inftructis, culmo triquetro. Sandriedgras, Sandfegge. Fl. Sil. Suppl. 1204.

(Radix repens, horizontalis, articulata. Caulis e fingulo radicis articulo, fub arena, vaginis fufcis veftitus, fupra eandem vero folia prominens plura, quorum exteriora breuiora, interiora, longitudine totius plantae et anguftiora. Culmus fupra terram enodis nudus, 3-pollicaris, apice gerens fpicam fubnutantem, compofitam e pluribus fpicis lateralibus, ouato-fubulatis; ferrugineis feffilibus, infimis tamen magis inter fe remotis et folio feffili non vaginante, fuffultis.)

In arenofis ad ripas Oderae. Fl. Iunio. ♃

881. C. *leporina.* ſpica compoſita, ſpiculis ouatis, ſeſſilibus, approximatis alternis, androgynis, nudis. Haſenried. Fl. Sil. 676.

(Culmi e radice perenni, plures palmares, ſesquipedales triquetri. Folia carinata, in mucronem acutum terminata, retrorſum ſcabra. Spica lanceolata, vncialis compoſita. Spiculis 3 ad 8 ouatis ventricoſis, ſeſſilibus approximatis ſpadiceis. Bractea, ſingulo germini ſubiecta.)

In pratis humidioribus. Um Breßlau: Zu Weyde, im Dorfe am Zaune, nicht weit vom Fluſſe. Floret Maio, Iunio. ♃

882. C. *vulpina.* ſpica ſupradecompoſita, inferne laxiore, ſpiculis ouatis, androgynis glomeratis: ſuperne maſculis. Fuchsried. Flor. Sil. 677.

(Culmi plures pedales et bipedales craſſi, firmi, exquiſiti triquetri. Spica conglomerata, vndique hiſpida craſſa. Spiculis ex ſubrotundo ouatis, primum viridibus, dein ſpadiceis. Foliorum vagina, interne terminata, lingua acuta, in graminibus.)

Ad foſſas et aquas. Um Breßlau: in Hünern am Waſſer. Fl. Maio, Iunio. ♃

883. C. *muricata.* ſpiculis ſubouatis, ſeſſilibus remotis, androgynis, capſulis acutis, diuergentibus ſpinoſis. Stachelried. Fl. Sil. 678.

(Culmi plures palmares, ſesquipedales triquetri. Folia rigidiuſcula, culmo longiora, carinata. Spica breuis, compoſita e ſpiculis 3 ad 6 alternis, ſeſſilibus culmo adpreſſis, ouato-lanceolatis, terminali obuerſe ouata. Capſulae ouatae, obſolete trigonae, inſigniter mucronatae.)

In vdis nemoroſis vmbroſis. Fl. Maio, Iunio. ♃

884. C. *remota.* ſpicis ouatis, ſeſſilibus remotis, androgynis, bracteis, culmum aequantibus. Schmal Riedgras. Fl. Sil. 679.

(Culmus ſesquipedalis, pedalis et minor, inferne foliis veſtitus anguſtis, non raro arcuatim recuruatis. Spiculae 5 ad 8 alternae, paruae ouatae, notabiliter remotae, ſeſſiles in foliorum ſeu bractearum alis. Folia haecce floralia gradatim decreſcunt, inferioribus 6—10-pollicaribus, ſummis vix ſpiculam aequantibus. Non raro in alis inferioribus duae occurrunt ſpiculae.)

Locis humidis et vmbroſis. Zu Pitſchen, im Buſche vor den Neuteichen. Fl. Maio, Iunio. ♃

885. C. *elongata.* ſpiculis oblongis, ſeſſilibus remotis, androgynis, capſulis ouatis, acutis. Spießgras. Fl. Sil. Suppl. 1205.

(Culmi plures, 2—3-pedales triquetri. Folia plana mucronata, culmum longitudine ſuperantia, inferioribus breuioribus. Spica lanceolata, tenuis ſpadicea. Spiculae 6 ad 9 alternae, inferioribus 2 lineas, ſuperioribus vnam lineam, a ſe inuicem diſtantibus.)

In paludibus et alnetis. Fl. Iunio et Iulio. ♃

886. C. *caneſcens.* ſpiculis ſubrotundis, remotis ſeſſilibus, obtuſis androgynis, capſulis ouatis, obtuſiuſculis. Grau Riedgras. Fl. Sil. Suppl. 1206.

(Culmi plures palmares, bipedales triquetri. Folia fere pedalia. Spica vncialis compoſita, ſpiculis 6, 7 alternis, ſeſſilibus ſubrotundis obtuſis. Squamae ſpiculas diſtinguentes, dorſo virides, margine caneſcente. Florum ſquamulae ouatae, acuminatae, margine fuſco, aetate in caneſcentem colorem mutato. Stigmata alba, pilis breuiſſimis obſeſſa. Capſulae ouatae, primum erectae, maturitatis tempore vero magis diuergentes.)

In turfosis paludosis. Bey Klein Heinzendorf im Prinkenauischen. Fl. Maio, Iunio. ♃

** *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

887. C. *flava.* spicis confertis, subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis, recuruis. Gelb Riedgras. Fl. Sil. 680.

(Culmi plures palmares, pedales subtriquetri. Folia carinata, ex flauicanti viridia. Spica mascula, culmum terminans, vnica, flaua, basi 2 squamis lanceolatis, obtusiusculis flauicantibus instructa. Spicae femineae 2, 3 primum tenues, dein ouatae et aculeatae, suprema sessili, reliquis subpedunculatis, omnibus in ala folii ascendendo, gradatim breuioris locatis. Capsulae ouatae, terminatae in aculeum rigidum, maturitatis tempore recuruum.)

In pratis paludosis. Um Primkenau. Floret Maio et Iunio. ♃

888. C. *montana.* spicis femineis, sessilibus subsolitariis, ouatis: masculae approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. Bergriedgras. Fl. Sil. 681.

(Folia mollia flauescentia. Culmi filiformes, nudi, spithamaei. Spica mascula terminalis, subcylindrica, fusca. Spica feminea iuxta masculam sessilis, maturitatis tempore nigra. (Saepius duae adsunt.) Capsulae hirtae, gibbae, diuaricatae, bracteis fuscis exceptae.)

In montanis apricis, saepe late luxurians. Um Breßlau: auf den Sandhügeln bey Oder Wilxen. Fl. Aprili, Maio. ♃

889. C. *filiformis.* spica mascula oblonga, femineis sessilibus oblongis: inferiore, foliolo proprio, breuiore. Fadenried. Fl. Sil. Suppl. 1207.

(Culmi plures, tenues, digitales, palmares triquetri. Folia rigidiuſcula, anguſta, mucronata, retrorſum ſcabra carinata. Spica maſcula vnica caulem terminans, fere cylindrica, ſpadicea ac flauicans. Spicae femineae 2 aut 3 infra maſculam, ſatis prope, iuxta ſe inuicem collocatae, alternae ouatae, e viridi ſpadiceae in alis foliorum aſcendendo, gradatim minorum ſeſſiles.)

In ſyluis et nemoribus. Fl. Aprili, Maio. ♃

890. C. *ſaxatilis.* ſpicis tribus ouatis, ſeſſilibus alternis: maſcula oblonga. Felſenried. Fl. Sil. Suppl. 1208.

(Spica terminalis maſcula, ouato-oblonga, ſpadicea ſiue dilute ferruginea, antheris flaueſcentibus. Spicae femineae 2 alternae, ſeſſiles ouatae, nigrae, ſquamis, longitudine piſtillorum interſtinctae. Germina atra triquetra; ſtyli nigri bifidi longi; ſub infima ſpica, folium ſetaceum, ſpica breuius.)

In montanis. Im Oßwitzer Weinberge. Fl. Maio. ♃

**** Spicis ſexu diſtinctis, femineis pedunculatis.*

891. C. *capillaris.* ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis oblongis, diſtichis, capſulis nudis, acuminatis. Haarried. Fl. Sil. Suppl. 1209.

(Tempore floreſcentiae culmus folio breuior, vix digiti tranſuerſi longitudine, vnico folio inſtructus, apice ſpicas 4 pedunculatas et erectas gerens, quarum vnica maſcula eſt; at breui tempore caulis fit ſpithamaeus, filiformis, erectus, in medio vnico folio vaginante, inſtructus, e cujus ala ſpica pendula, et prope apicem culmi folium paruum, vaginans cum altera ſpica pendula petiolata; apex autem ipſe culmi e vagina, vix foliacea, emittit ſpicam maſculam et femineam, vtrasque petiolatas, hancque pendulam. Spicae femineae, capſulis fuſcis acuminatis, alternis, bractea (caduca per maturitatem) deſtitutis,

remo-

remotis, diſtantibus, pedunculo omnino capillari inſidentibus.) Eadem cum Cariae Syluatica Schreberi.

In pratis humidis. In Groß und Klein Krauſchen hin und wieder. Fl. Maio. ♃

892. C. *palleſcens.* ſpicis pendulis: maſcula erecta, femineis ouatis, imbricatis, capſulis confertis, obtuſis. Blaß Riedgras. Fl. Sil. Suppl. 1210.

(Praecedente duplo, et craſſior et foliis latior. Folia caulina vix vaginantia, longitudine tamen apicem culmi ſuperant. Spicae femineae omnes pedunculatae, albidae, ouales, pendulae, vndique imbric[illegible]ae nec diſtichae, bracteis perſiſtentibus, capſulis confertis, omnino obtuſis, nec vllo modo acuminatis. Spica maſcula, pallide flauicans.)

In paludoſis. Bey Primkenau. Fl. Maio, Iunio. ♃

893. C. *panicea.* ſpicis pedunculatis, erectis, remotis: femineis linearibus, capſulis obtuſiuſculis, inflatis. Schwadenried. Fl. Sil. 682.

(Culmi plures, ſubtriquetri, palmares, pedales. Folia recuruiuſcula, mucronata, retrorſum ſcabra, carinata. Spica maſcula vnica ſubcylindrica, flauicans aut atra. Spicae feminae plerumque 2, remotae ſubcylindricae, aetate craſſiores, pedunculatae, folio ſpicam ſuperante ſuffultae. Capſulae ouatae, ſaepe vſtilagine correptae, tumque globoſae et ſolito maiores.)

In pratis paludoſis. Um Breßlau: auf den Wieſen an der Weyde. Fl. Maio. ♃

894. C. *pſeudo-cyperus.* ſpicis pendulis, pedunculis geminatis. Falſch Zypergras. Flor. Sil. Suppl. 1211.

(Culmi plures, pedales et bipedales triquetri. Folia rigida, mucronata, carinata, ſtriata, non raro ſesquipe-

quipedalia, floralibus culmo longioribus, gradatimque minoribus. Spica mascula vnica, subnutans, cylindrica, flauicans, sesquiuncialis. Spicae femineae plerumque 4 nutantes cylindricae, obsolete flauicantes, pedunculatae, sesqui- et biunciales. Bracteae fere setaceae. Capsulae maturae subulatae, striatae, duplici spina acuminatae, retroflexae.)

In fossis et paludosis. Fl. Maio. ♃

895. C. *caespitosa.* spicis erectis cylindricis, ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. Rasenried, Torfried. Fl. Sil. 683.

(Facile distinguitur a reliquis, foliis angustis longis, laete viridibus, in maiores fasciculos natis, quam in vlla alia specie. Spicis femineis duabus, vel tribus erectis nigricantibus, capsulis flauescentibus, sessilibus erectis, obtusis ouatis, imbricatis. Culmo nudo spithamaeo, pedali exacte triquetro, sub infima spica foliolum, spica longius, sub reliquis brevius.)

In paludibus turfosis. Um Breslau: auf den Wiesen an der Weyde. Fl. Aprili, Maio. ♃

**** *Spicis sexu distinctis, masculis pluribus.*

896. C. *acuta.* spicis masculis pluribus, femineis subsessilibus, capsulis obtusiusculis. Schnöte, Nätsch, Berstgras. Fl. Sil. 684.

α) C. *nigra.* verna vulgaris. Schwarze Schnöte.

β) C. *ruffa.* maxima, spicis plurimis, remotis longis. Rothe Schnöte.

(Culmi plures palmares, bipedales, altiores triquetri. Folia patentia, carinata, mucronata, rigidiuscula. Spicae masculae plerumque 2 alternae, vna culminum terminans, altera infra hanc sessilis, ambae nigrae, cylindricae, vnciales, antheris flauis, aetate fuluis.

fuluis. Spicae feminae a ſe inuicem remotae, ſeſſiles in foliorum alis, alternae vnciales, et longiores, nigrae. Bracteae ouatae, fuſcae, linea longitudinali viridi. Stili bifidi, albi, hiſpidi, marceſcentes.

In varietate: β) Culmi altiores. Spicae maſculae ſaepe 3, raro 4, ſpadiceae, terminali maxima. Spicae femineae, 2, 3, alternae, in alis foliorum ſubſeſſiles. Caeterum cum nigra conuenit.)

*) In pratis ſiccioribus. Um Breßlau: in Hünern auf den Wieſen. β) In humidioribus, et ad ripas fluuiorum. Um Breßlau: in Hünern am Waſſer beym Schloſſe. Fl. Aprili, Maio, Iunio. ♃

897. C. *veſicaria.* ſpicis maſculis pluribus, femineis pedunculatis, capſulis inflatis, acuminatis. Blaſenried. Fl. Sil. 685.

(Culmi plures pedales, bipedales ſubtriquetri. Folia mucronata, carinata, inferioribus breuioribus, pedalia et ſesquipedalia, ſcabra. Spicae maſculae 2, 3, terminali maxima, remotae, tenues, cylindricae, vnciales, ex ſpadiceo-flauicantes, antheris flauis. Spicae femineae 2, 3 diſtantes a ſe inuicem, pedunculatae vnciales, ſubnutantes, maſculis concolores, foliis ſpica longioribus ſuffultae. Capſulae ouatae, glabrae, inflatae, e ſpadiceo-virides, acumine bifido terminatae.)

Ad foſſas et in paludoſis. Um Breßlau: in Pohlniſch Neudorf an Gräben. Fl. Maio, Iunio. ♃

898. C. *hirta.* ſpicis remotis: maſculis pluribus, femineis ſubpedunculatis, erectis, capſulis hirtis. Rauch Riedgras. Fl. Sil. 686.

(Culmus palmaris, bipedalis triqueter. Folia mucronata, carinata, ſcabriuſcula, fere pedalia. Spicae maſculae 2, 3, terminali maxima ex ſpadiceo-purpuraſcentes ſeſſiles. Spicae feminae 2, 3, ſubnutantes, remotiſſimae pedunculatae, foliis ſpica longioribus ſuffultae. Pubeſcunt folia. Spicae maſculae et capſulae.)

In

In arenosis. Um Breßlau: bey Alt Scheutnich über der alten Oder, nahe bey der Ziegelscheune, im reinen Odersande. Fl. Maio, Iunio. ♃

899. C. *glauca scop.* spicis maribus vna, pluribus, femineis pendulis, capsulis ouato-triquetris, confertis. Blau Ried. Fl. Sil. Suppl. 1212.

(Omnia in hoc gramine ex glauco virent. Culmus pedalis, cubitalis triqueter. Spicae mares, vel vna vel duae, quarum vna androgyna est. Spicae feminae, 2, 3, 4 nutantes, longe pedunculatae. Squamae ex glauco purpurascentes, splendentes, neruo dorsali viridi ac luteo. Capsulae ouatae, obtusiuscu-lae, triquetrae, glabrae. Cum C. acuta nigra, proxime conuenire videtur.)

In humidiusculis. Bey Bunzlau. Fl. Maio, Iunio. ♃

351. SPARGANIVM.

MASC. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0.

FEM. Amentum subrotundum. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucca, 1-sperma.

900. S. *erectum.* fol. erectis triquetris. Igelknospen, Degenkraut. Fl. Sil. 675.

α) S. *ramosum.*

β) S. *non ramosum.*

In fossis, piscinis, paludibus. Um Breßlau: an den Ufern der Loh. Fl. Iulio. ♃

simplex a natans

352. TYPHA.

MASC. Amentum cylindricum. *Cal.* obſoletus, 3-phyllus. *Cor.* o.

FEM. Amentum cylindricum, infra maſculos. *Cal.* capillo viloſo. *Cor.* o. *Sem.* 1. inſidens. *Pappo* capillari.

901. T. *latifolia.* fol. ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. Kolbenrohr, Teichkolben. Fl. Sil. 664.

(Spathae 2 deciduae, altera ad ſpicae maſculae baſin, altera ad eius medium.)

In piſcinis et paludibus. Fl. Iun. Iul. ♃

902. *anguſtifolia.* fol. ſemicylindricis, ſpica maſcula femineaque remotis. Klein Kolbenrohr. Fl. Sil. Suppl. 1203.

(Culmus breuior, ſpica anguſtior, maſcula, ſpatio ſemivnciali a feminea remota.)

In piſcinis et paludibus. Um Breßlau: an dem Wege nach Grüneiche, im Waſſer.

D. TETRANDRIA.

353. VRTICA.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectarium* centrale, cyathiforme.

FEM. *Cal.* 2-valuis. *Cor.* o. *Sem.* 1. nitidum.

903. V. *vrens.* fol. oppoſitis, oualibus. Eiterneſſel. Fl. Sil. 689.

(Folia

(Folia petiolata, acute dentata.)

In cultis et ruderatis. Fl. aeſtate. ☉

904. V. *dioïca.* fol. oppoſitis, cordatis, racemis geminis. Große Brennneſſel. Fl. Sil. 690.

Offic. VRTICAE MAIORIS radix, herba, ſemina.

In cultis et ruderatis. Fl. aeſtate. ♃

f. g. Lillandella, Nagbo, Aemo

354. BETVLA.

MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, 3-florus. *Cor.* 4-partita.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, ſub 3-fidus, 2-florus. *Sem.* vtrinque membrana alata.

905. B. *alba.* fol. ouatis, acuminatis, ſerratis. Birke. Fl. Sil. 687.

Offic. BETVLAE ſuccus, epidermis.

(Folia adultiora cordata, non ouata.)

Solo frigidiori, locis montanis. Um Breßlau: bey Liſſe, von den Wilxner Hügeln gegen die Muckerau zu. Floret Aprili, Maio. ♄

906. B. *olnus.* pedunculis ramoſis. Erle. Flor. Sil. 688.

(Folia ouata, emarginata, viſcidiuſcula.)

In humidis. Um Breßlau: in dem Morgenauer Büſchgen. Fl. Martio, Aprili. ♄

E. PEN-

E. PENTANDRIA.

355. XANTHIVM.

MASC. *Cal.* communis, imbricatus. *Cor.* 1-petalae, 5-fidae, infundibulif. *Recept.* paleaceum.

FEM. *Cal.* inuolucrum, diphyllum, 2-florum. *Cor.* o. *Drupa* ſicca muricata, 2-fida. *Nucleus* 2-locularis.

907. X. *ſtrumarium.* caule inermi, fol. cordatis, trineruatis. Spitzkletten, Bettlersläuſe. Flor. Sil. 691.

Offic. XANTHII ſ. BARDANAE MINORIS ſemina.

In ruderatis humidiuſculis. Zu Breßlau: vor dem Ohlauiſchen Thore um die Stadtmauer. Flor. Iulio et Auguſto. ⊙

356. AMARANTHVS.

MASC. *Cal.* 3- ſ. 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 3- ſ. 5.

FEM. *Cal.* 3- ſ. 5-phyllus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* 1-locularis, circumſciſſa. *Sem.* 1.

908. A. *Blitum.* glomerulis lateralibus, floribus trifidis, fol. ouatis, retuſis, caule diffuſo. Meyeramarant. Fl. Sil. 692.

α) *Blitum* album minus.

β) *Blitum* rubrum minus.

In cultis et hortis inter olera. Fl. Iun. Iul. ⊙

retroflexus

F. POLYANDRIA.

(plura quam 7.)

357. SAGITTARIA.

MASC. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 3-petala. *Filam.* fere 24.

FEM. *Cal.* 3-phyllus. *Coroll.* 3-petala. *Pist.* multa. *Sem.* multa, nuda.

909. S. *sagittifolia.* fol. sagittatis acutis. Pfeilkraut. Fl. Sil. 696.

β) Sagitta aquatica minor, angustifolia. Klein Pfeilkraut.

In fossis et piscinis. Um Breßlau: vor dem Ziegelthore, im Graben nach dem Ohlauischen zu. Fl. Iunio et Iulio. ♃

358. MYRIOPHYLLVM.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 8.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* 4. *Styl.* o. *Sem.* 4. nuda.

910. M. *spicatum.* flor. masculis, interrupte spicatis. Teichfenchel, Fuchsschwanz. Fl. Sil. 694.

In fossis et piscinis copiose. Fl. Iulio. ♃

911. M. *verticillatum.* flor. omnibus verticillatis, hermaphroditis. Quirlförmiger Fuchsschwanz. Fl. Sil. 695.

(Praecedenti nimis affine.)

In fossis et aquis quietis. Fl. Iulio. ♃

359. CE-

359. CERATOPHYLLVM.

MASC. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Stam.* 16 — 20.

FEM. *Cal.* multipartitus. *Cor.* o. *Pist.* 1. *Styl.* o. *Sem.* 1. nudum.

912. C. *demersum.* fol. dichotomo-bigeminis, fructibus trispinosis. Wasserzinken, Wasserhorn. Fl. Sil. 693.

In fossis. Um Breßlau: häufig in der schwarzen Ohle. Fl. Iunio, Iulio. ♃

913. C. *submersum.* fol. dichotomo-trigeminis, fructibus muticis. Kleine Wasserzinken. Fl. Sil. Suppl. 1213.

(Fructus glabri. Planta minor et tenerior, quam praecedens. Folia quoque minora.)

In fossis et piscinis. Im Bunzlauischen, bey Kochnicht im Hammerteich. Fl. Iulio. ♃

360. POTERIVM.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30 — 40.

FEM. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 4-partita. *Pist.* 2. *Bacca* e tubo corollae indurato.

914. P. *sanguisorba.* caulibus subangulosis. Welsche Bibernell, schwarze Bibernelle. Fl. Sil. 697.

Offic. PIMPINELLAE ITALICAE s. MINORIS herba, semina.

In aſperis montoſis. Vor Warte an dem Fuße der Steinfelſen, auf dem Wege zwiſchen dem Neißfluſſe und den Felſen. Fl. Iunio et Iulio. ♃

361. FAGVS.

MASC. *Cal.* 5-fidus, campanulatus. *Cor.* o. *Stam.* 12.

FEM. *Cal.* 4-dentatus. *Cor.* o. *Styli* 3. *Capſ.* (Calyx antea) muricata, 4-valvis. *Sem.* 2.

915. F. *ſyluatica.* fol. ouatis, obſolete ſerratis. Rothbuche, Maſtbuche. Fl. Sil. 699.

Offic. FAGI fructus.

In ſyluis, praeſertim montanis. Bey Altwaſſer, Landshut, desgleichen in Oberſchleſien im Grievner Walde. Fl. Maio, Iunio. ♄

362. QVERCVS.

MASC. *Cal.* 5-fidus fere. *Cor.* o. *Stam.* 5—10.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integerrimus, ſcaber. *Cor.* o. *Styli* 2—5. *Sem.* 1. ouatum.

916. Q. *robur.* fol. deciduis oblongis, ſuperne latioribus: ſinubus acutioribus, angulis obtuſis. Eiche. Fl. Sil. 698.

β) Q. *petraea.* latifolia, breui pedunculo. Steineiche, Knoppereiche.

Offic. QVERCVS cortex, cupulae, glandes.

Habi-

Habitat fere vbique, et praecipuas conſtituit ſyluas. Um Breßlau: im Leerbeutler und Oßwitzer Walde. Floret Aprili, Maio. ♄

pedunculata.

363. CORYLVS.

MASC. *Cal.* 1-phyllus, 3-fidus, ſquamiformis, 1-florus. *Cor.* 0. *Stam.* 8.

FEM. *Cal.* 2-phyllus, lacerus. *Cor.* 0. *Styli* 2. *Nux* ouata.

917. C. *auellana.* ſtipulis ouatis, obtuſis. Haſelſtaude. Fl. Sil. 701.

Offic. CORYLI lignum, nuces.

In ſyluis et pagis, ad ſepes frequens. Floret Martio et Aprili. ♄

364. CARPINVS.

MASC. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* 0. *Stam.* 20.

FEM. *Cal.* 1-phyllus: ſquama ciliata. *Cor.* 0. *Germina* 2. *Styli* ſingulis 2. *Nux* ouata.

918. C. *betulus.* ſquamis ſtrobilorum planis. Weißbuche, Hanbuche. Fl. Sil. 700.

In ſyluis fere omnibus. Fl. Maio, Iunio. ♄

f. g. corylus

G. MONADELPHIA.

365. PINVS.

MASC. *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima. *Antherae* nudae.

FEM. *Cal.* ſtrobili: ſquama 2-flora. *Cor.* o. *Piſt.* 1. *Nux* ala membranacea excepta.

* *Foliis pluribus, ex eadem baſi vaginali.*

919. P. *ſylueſtris.* fol. geminis, primordialibus ſolitariis, glabris. Kiefer. Fl. Sil. 702.

Offic. PINI turiones reſina. TEREBINTHINA communis.

Vbique in ſiccis, vbi nulla frequentior fere arbor, denſas conſtituens ſyluas. In Alpibus datur varietas, pumila foliis breuioribus et conis minoribus, ab incolis Kniehölz dicta. Fl. Maio. ♄

920. P. *Larix.* fol. faſciculatis, obtuſis. Leerbaum, Lerchenbaum. Fl. Sil. 703.

Offic. TEREBINTHINA veneta.

In Sileſia Auſtriaca frequentior, et vere indigena, in noſtra hoſpes. Fl. Aprili, Maio. ♄

** *Foliis ſolitariis et baſi diſtinctis.*

921. P. *picea.* fol. ſolitariis, emarginatis. Tanne, Weißtanne. Fl. Sil. 704.

Arbor elegantiſſima. In ſyluis montanis cum P. abiete, ſed hac minus frequentior. Fl. Maio. ♄

922. P. *abies.* fol. ſolitariis, ſubulatis, mucronatis, laeuibus, bifariam verſis. Fichte, Rothtanne. Fl. Sil. 705.

Offic. ABIETIS reſina.

In ſudetis, et reliquis Sileſiae montibus, ſyluas vaſtiſſimas conſtituit. Fl. Maio. ♄

H. SYNGENESIA.

366. BRYONIA.

MASC. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-partita. *Filam.* 3.

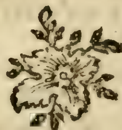
FEM. *Cal.* dentatus. *Cor.* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* ſubgloboſa, polyſperma.

923. B. *alba.* fol. palmatis, vtrinque calloſo-ſcabris. Zaunrübe, Gichtrübe. Fl. Sil. 706.

Offic. BRYONIAE radix, baccae, ſemina.

(Radix maxima; hinc planta licet ſero, tamen citiſſime creſcit.)

Ad pagos et ſepes. Um Breßlau: zu Biſchwitz an der Weide im Hofe. Fl. Iunio, Iulio. ♃



CLASSIS XXII.

DIOECIA.

A. DIANDRIA.

367. SALIX.

MASC. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Glandula* baſeos nectarifera.

FEM. *Amenti* ſquamae. *Cor.* o. *Stylus* 2-fidus. *Capſ.* 1-locularis, 2-valuis. *Sem.* papposa.

* *Foliis glabris ſerratis.*

924. S. *triandra.* fol. ſerratis, glabris, flor. triandris. Buſchweide, Pfahlweide. Fl. Sil. 707.

(Frutex magis quam arbor, foliis lanceolatis vtrinque glabris, ſplendentibus ſerratis, appendiculatis, perquam affinis S. amygdalinae.)

Ad ripas fluuiorum Fl. Aprili, Maio. ♄

925. S. *pentandra.* fol. ſerratis, glabris, flor. pentandris. Lorberweide, Baumwollenweide. Flor. Sil. 708.

(Folia lauri, per aetatem magis, quam reliquarum ſpecierum flaueſcentia, ſerraturae apice gluten flauum exſudantia, hinc recentia inter libros compreſſa, totidem

tidem in pagina relinquunt puncta flaua, quot serraturae sunt. Flores pentandri; hinc Iuli maxime flaui et densi.

Frutex potius, quam arbor, ramis luteo purpurascentibus.)

In humidis ad pratorum margines. Fl. Aprili, Maio, reliquarum specierum vltima. ♄

926. S. *vitellina.* fol. serratis, ouatis, acutis, glabris: serraturis cartilagineis, petiolis calloso punctatis. Goldweide, Dotterweide. Fl. Sil. 709.

(Squamae inter stamina flaua.)

Ad aquas, et hinc inde in pratis. Fl. Aprili, Maio. ♄

927. S. *amygdalina.* fol. serratis, glabris, lanceolatis, petiolatis, stipulis trapeziformibus. Mandelweide, Pfirsichweide. Fl. Sil. 710.

Ad ripas fluuiorum, et in syluis humidis, affinis nimium s. triandrae. Fl. Aprili, Maio. ♄

928. S. *hastata.* fol. serratis, glabris, subouatis, acutis sessilibus, stipulis subcordatis. Herzweide. Fl. Sil. Suppl. 1214.

(Folia argute et tenuissime, sed vix manifeste serrata. Stipulae latissimae.)

Passim cum pracedente. Fl. Aprili, Maio. ♄

929. S. *fragilis.* fol. serratis, glabris ouato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. Bruchweide, Knackweide. Fl. Sil. 711.

(Arbor procera, et cum S. alba congenerum maxima. Amenta ad basin pedunculi gerunt, foliola 2, s. 3. saepius caduca. Stipulae vix vllae, sed horum loco punctum prominens. Rami liuidi, digito concussi, ad genicula annotina dissiliunt.)

Ad ripas et in humentibus. Fl. Aprili, Maio. ♄

930. S. *purpurea.* fol. ſerratis, glabris lanceolatis: inferioribus oppoſitis. Rothweide, Schußweide, Zähweide. Fl. Sil. Suppl. 1215.

(Frutex homine paulo altior, ramis virgatis, tenaciſſimis, verno tempore, ſanguineo corollinis. Gemmae floriferae, infra apices ramorum promunt amenta diphylla, cylindrica, calycibus fuſcis, piloſis. Gemmae foliiferae ſitae infra et ſupra gemmas floriferas. Stipulae nullae. Folia inferiora ſuboppoſita.)

In humidiuſculis, ſed minus frequens. Im Bunzlauiſchen, um den Gnadenberg. Fl. Aprili, Maio. ♄

931. S. *helix.* fol. ſerratis, glabris, lanceolato-linearibus: ſuperioribus oppoſitis obliquis. Bachweide, Roſenweide. Fl. Sil. 712.

(Frutex vel arbor mediocris altitudinis, ramis anguloſis. Foliis adultis, ſubtus glaucis, ſuperioribus oppoſitis. Frequentius in ſpecie hac deprehenduntur glomeres folioſi, quos roſas vocant.) (Weidenroſen.)

Ad ſepes, locis aquoſis. Fl. Aprili, Maio. ♄

** *Foliis integerrimis villoſis.*

932. S. *aurita.* fol. integerrimis, vtrinque villoſis, obouatis, appendiculatis. Salbeyweide. Fl. Sil. Suppl. 1216.

(Frutex vel arbor tenuis. Folia alterna petiolata, juniora integerrima, adultiora ſubcrenulata, vndulata, omnia obouata, leuiter pubeſcentia. Stipulae reniformes, margine leuiter crenulatae. Cum S. caprea quandam affinitatem habere videtur.)

In pratis ad foſſas. Um Schweidnitz und Hirſchberg. Fl. Aprili, Maio. ♄

933. S.

933. S. *arenaria.* fol. integris, ouatis, acutis, fupra villofis, fubtus tomentofis. Sandweide, Steinweide. Fl. Sil. Suppl. 1217.

(Fruticulus humilis, faepe vix digitum longus, ramofus, decumbens. Folia alterna fubpetiolata. Stipulae nullae.)

In pratis et pafcuis paludofis, faepe cum Vaccinio vliginofo. Bey Klein Heinzendorf, unweit Primkenau. Non minus frequens, etiam in arenofis. Im Bunzlauifchen, um den Gnadenberg. Fl. Aprili, Maio. ♄

934. S. *fufca.* fol. integerrimis ouatis, fubtus villofis nitidis. Braune Weide, Erdweide. Fl. Sil. Suppl. 1218.

(Fruticulus repens. Foliis ouatis minimis, pilis fubtus raris, albo-fericeis. Folia minima fupra, et amenta communiter nigrefcunt. Affinis multum praecedenti.)

In glareofis, arenofis, duris, haud frequens. Um Groffenbohrau, gegen Freyftadt zu. Fl. Apr. Maio. ♄

*** *Foliis fubferratis villofis.*

935. S. *caprea.* fol. ouatis, rugofis, fubtus tomentofis, vndatis, fuperne denticulatis. Saalweide, Palmweide. Fl. Sil. 713.

(Frutex feu arbor mediocris. Folia ouata, acuminata, rugofa petiolata, junioribus ftipulatis. Gemmae inferiores folia, fuperiores amenta non foliacea producunt. Varietas alia datur foliis minoribus, anguftioribus, elliptico-lanceolatis.)

In ficcioribus. Floret congenerum omnium fere prima, menfe Aprili. ♄

936. S. *viminalis.* fol. fubintegerrimis, lanceolato-linearibus, longiffimis acutis, fubtus fericeis,

ramis

ramis virgatis. Korbweide, Bandweide, Haarweide. Fl. Sil. 714.

(Frutex altiſſimus, citiſſime creſcens. Folia ſatis longa, lanceolato-linearia, ſubtus alba ac tomentoſa, vix viſibiliter dentata. Gemmae foliaceae et floriferae diſtinctae, vt in caprea.)

Ad ripas Oderae, et aquas alias. Fl. Aprili, Maio. ♄

937. S. *alba.* fol. lanceolatis, acuminatis, ſerratis, vtrinque pubeſcentibus: ſerraturis infimis, glanduloſis. Gemeine Weide, Kopfweide, Baumweide. Fl. Sil. 715.

Offic. SALICIS folia.

(Arbor ſibi relicta, inſignis altitudinis. Folia alterna incana, neruo albicante. Stipulae ſubnullae aut minimae, vix viſibiles.)

Ad pagos, vrbes, fere vbique. Fl. Aprili, Maio. ♄

B. TRIANDRIA.

368. EMPETRVM.

MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Stamina* longa.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-ſperma.

938. E. *nigrum.* procumbens. Beerheide, Affenbeere. Fl. Sil. 716.

(Fruticulus decumbens, cortice exteriore deciduo, fuſco, interiore flauo. Rami ſcabri, a petiolis remanentibus. Gemma terminalis, foliolis 5, membranaceis, margine piloſis, prominens ramulos 5, quorum 4 verticillati. Folia quaterna, ſubtriquetra,

tra, carina alba lineari, petiolata. Flores axillares, ſeſſiles, ſolitarii, bractea tanquam calyce exteriore tripartito, excepti. Calyx albicans. Petala purpurea. Filamenta longiſſima, purpurea. Antherae atrae.

FEM. ſimilis praecedenti, ſed caulis magis ruber. Folia ſaturate viridia quina. Flos ſimilis. Piſtillum nigrum. Baccae atrae.)

Locis ſteriliſſimis, in ſyluis et dumetis. Fl. Aprili. ♄

C. TETRANDRIA.

369. VISCVM.

MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filam.* o. *Antherae* calyci adnatae.

FEM. *Cal.* 4-phyllus, ſuperus. *Stylus* o. *Cor.* o. *Bacca* 1-ſperma. *Seminum* cordatum.

939. V. *album.* fol. lanceolatis, obtuſis, caule dichotomo, ſpicis axillaribus. Miſtel, Vogelleim. Fl. Sil. 717.

Offic. VISCI lignum.

(Frutex ſingularis paraſiticus, abſque radice, ſempervirens, mare foeminae oppoſito.)

In Quercubus, Tiliis, Corylis. Um Breßlau: hinter Alt Scheutnich, im Biſchofswalde auf Linden. Fl. Martio, Aprili. ♄

D. PEN-

D. PENTANDRIA.

370. CANNABIS.

MASC. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, integer, latere hians. *Cor.* o. *Styli* 2. *Nux* 2-valuis, intra calycem clauſum.

940. C. *ſatiua.* foliis digitatis. Hanf, wilder Hanf. Fl. Sil. 718.

Offic. CANNABIS ſemina.

(Planta maſcula nobis dicitur. Fimmel.)

In cultis, et ruderatis paſſim, etiam hinc inde in agris ſecalinis. Um Breßlau: häufig an ungebauten Orten vor dem Ohlauiſchen und Schweidnitzer Thore. Floret Maio, Iunio. ⊙

371. HVMVLVS.

MASC. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.

FEM. *Cal.* 1-phyllus, oblique patens, integer. *Cor.* o. *Styli* 2. *Sem.* 1. intra calycem foliatum.

941. H. *lupulus.* Wilder Hopfen. Fl. Sil. 719.

Offic. LVPVLI coni.

(Planta maſcula, nobis dicitur Neſſelhopfen, Fimmelhopfen; femina, Zapfenhopfen, Läufer.)

In ſyluis et dumetis, in pagis ad ſepes copioſe. Um Breßlau: an den Dämmen im Strauchwerke, nach der Krötemühle zu. Fl. Iun. Iul. ♃

E. OCTAN-

E. OCTANDRIA.

372. POPVLVS.

MASC. Amenti *Cal.* lamina, lacera. *Cor.* turbinata obliqua, integra.

FEM. Amenti *Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capſ.* 2-locularis. *Sem.* multa papposa.

942. P. *alba.* fol. ſubrotundis, dentato-angulatis, ſubtus tomentoſis. Weißpappel, Pappelweide, Johannislaub. Fl. Sil. 720.

(Folia ſubtus niuea, albedine praedita ſunt.)

Ad pagos, locis ſubhumidis. Um Breßlau: auf dem Damme an der Oder, nach Klein Grüneiche zu; auch zu Pepelwitz und Schmoltz im Dorfe. Floret Martio, Aprili. ♄

943. P. *tremula.* fol. ſubrotundis, dentato-angulatis, vtrinque glabris. Aſpe, Eſpe, Zitterpappel. Fl. Sil. 721.

(Petioli apice compreſſi, vnde folia tremula.)

In vmbroſis. Fl. Febr. Martio. ♄

944. P. *nigra.* fol. deltoidibus, acuminatis, ſerratis. Schwarzpappel. Fl. Sil. 722.

Offic. POPVLI oculi (rectius gemmae).

(Flores carent glandulis ſupra baſin, ſed ſerraturae introrſum glanduloſae ſunt. Flores duplo pluribus inſtruuntur, quam in praecedenti ſpecie.)

In ſyluis hinc inde. Zu Pitſchen, im lebendigen Holze. Fl. Martio, Aprili. ♄

P. canescens

373. RHO-

373. RHODIOLA.

MASC. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* 4-petala.

FEM. *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Nectaria* 4. *Pist.* 4. *Capſ.* 4. polyſpermae.

945. R. *roſea.* Roſenwurz. Fl. Sil. 723.

Offic. RHODIAE radix.

(Caul. ſimplex, vndique folioſus, folia cuneiformia, ſeſſilia dentata. Vmbellula terminalis denſa. Calyces purpurei, corollulae e viridi flaueſcentes. Radix odoratiſſima.)

In praeruptis altiſſimorum montium, jugis ſaxoſis. Fl. Iunio, Iulio. ♃

F. ENNEANDRIA.

374. MERCVRIALIS.

MASC. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Stam.* 9. ſ. 12. *Antherae* globoſae, didymae.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Cor.* o. *Styli* 2. *Capſula* dicocca, 2-locularis, 1-ſperma.

946. M. *perennis.* caule ſimpliciſſimo, fol. ſcabris. Bergbingelkraut, Speckmelde. Fl. Sil. 724.

(Caul. palmaris, pedalis, erectus, ſimplex. Folia oppoſita, ouata, petiolata, acuminata, ſerrata, pubeſcentia, radicalibus et ſummis caulinis minoribus. Stipulae 4, ſubulatae paruae. Spicae maſculae, alares, oppoſitae, pedunculatae. Feminae longe pedunculatae, maſculis ſimiles. Floſculi parui viriduli.)

In ſyluis montoſis. Auf dem Zobtenberge, der Eule, den Bögenbergen, Striegauiſchen Bergen. Fl. Apr. Maio. ♃

947. M.

947. M. *annua.* caule brachiato, fol. glabris, flor. ſpicatis. Bingelkraut, Klyſtirkraut. Flor. Sil. 725.

Offic. MERCVRIALIS herba.

(Caulis ſesquipedalis, bipedalis, erectus anguloſus, ramoſus, geniculis incraſſatis. Folia conjugata, petiolata, ouata acutiuſcula, ſerrata glabra. Spicae maſculae e foliorum alis interruptae, ex glomerulis ſeſſilibus compoſitae. Floſculi parui, ex flauo viriduli. Feminei flores alares ſeſſiles ſunt.)

In cultis et vineis. Floret aeſtate. ☉

375. HYDROCHARIS.

MASC. *Spatha* 2-phylla. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Filam.* 3 interiora ſtylifera.

FEM. *Cal.* 3-fidus. *Cor.* 3-petala. *Styli* 6. *Capſ.* 6-locularis, polyſperma, infera.

948. H. *morſus ranae.* Froſchbiß, kleine Seeblumen. Fl. Sil. 726.

(Caules funiformes, longe lateque ſub aqua repentes. Folia ad ſingulum geniculum, glomeratim congeſta, petiolata, orbicularia, integerrima ſplendentia, ſupra aquam natantia. Pedunculus inter folia exſurgit bipollicaris, in medio bracteis binis concauis, pellucidis, inſtructus, e quibus 1 — 3 pedunculi vniflori emergunt. Flores albi.)

In foſſis et aquis. Um Breßlau: hinter der Krötemühle im Hälter. Fl. Iulio, Auguſto. ♃

G. MONADELPHIA.

376. IVNIPERVS.

MASC. Amenti *Calyx* squamae. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

FEM. *Cal.* 3-partitus. *Petala* 3. *Styli* 3. *Bacca* 3-sperma, tribus tuberculis, calycis inaequalis.

949. I. *communis.* fol. ternis, patentibus mucronatis, bacca longioribus. Wachholder, Johandelbeeren. Fl. Sil. 727.

Offic. IVNIPERI lignum, baccae. SANDARACA resina.

In sylvis praesertim acerosis. Fl. Aprili, Maio. ♄

377. TAXVS.

MASC. *Cal.* 3-phyllus, gemmae. *Cor.* 0. *Stamina* multa. *Antherae* peltatae, 8-fidae.

FEM. *Cal.* 3-phyllus, gemmae. *Cor.* 0. *Stylus* 0. *Sem.* 1. calyculo baccato integerrimo.

950. T. *baccata.* fol. approximatis. Eibenbaum. Fl. Sil. 728.

(Baccae singulares, e receptaculo praeputii modo semen tegente, biennio maturescentes.)

In sylvis, acerosis, vastis, Silesiae superioris hinc inde deprehenditur. In den Falkenberger Waldungen. Fl. Apr. Maio. ♄

CLAS-

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.

A. MONOECIA.

378. HOLCVS.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma 1 - ſ. 2 - flora. *Cor.* Gluma ariſtata. *Stam* 3. *Styli* 2. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* Gluma 2 - valuis. *Cor.* 0. *Stam.* 3.

951. H. *mollis.* glumis bifloris, nudiuſculis: floſculo hermaphrodito mutico; maſculo ariſta geniculata. Kriechend Roßgras, Honiggras. Flor. Sil. Suppl. 1219.

(Simillimus ſequenti, ſed culmi ſparſi et fere proſtrati, nec in caeſpitem ſeu faſciculum nati, genicula cum vaginis glabra. Spiculae quoque glabrae, ſtriis viridibus pictae. Ariſta bona ex parte vltra calicem eminens. Calyces ipſi magis acuminati. Panicula magis contracta, ſolo floreſcentiae tempore diuergens.)

In pratis, ſiccis, um den Gevers- und Zobtenberg. Um Breßlau: im Oßwitzer und Skarſiner Walde. Fl. Iunio, Iulio. ♃

952. H. *lanatus.* glumis bifloris, villofis: flofculo hermaphrodito mutico; mafcula arifta recurva. Wollig Roßgras, Darrgras. Fl. Sil. 730.

(Gramen molliffimum et fere holofericeum. Culmi plures fesquipedales, bipedales, altiores, glabri ftriati, geniculis villofis. Folia cum vaginis pariter villofa. Panicula pyramidalis, pallidi virens ac purpurafcens. Spiculae ouatae biflorae, ariftatae villofae.)

In pratis humidis, nicht weit vom Warteberge bey Riemsberg, auf einer mooßigen Wiese. Fl. Iun. Iul. ♃

379. VALANTIA.

Hermaphrod. *Cal.* 0. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* 2-fidus. *Sem.* 1.

MASC. *Cal.* 0. *Cor.* 3 - f. 4-partita. *Stam.* 4, f. 3. *Piftillum* obfoletum.

953. V. *cruciata.* flor. mafculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. Sporenstich, Guldenwaldmeister. Fl. Sil. 731.

(Caulis bafi decumbens, inde erectus pedalis, tetragonus pubefcens, angulis rubellis, modo fimplex, modo ramofus, ramis oppofitis. Folia ad fingulum geniculum quaterna, feffilia, ouata, pubefcentia. Flofculi 6 — 8 in alis conferti, parui, pallide lutei, corymbulis pedunculatis. Corollis 4-partitis.)

In pratis dumetis et ad fepes. Hin und wieder um Warte und Silberberg in den Thälern. Floret Maio et Iunio. ♃

380. VE-

380. VERATRVM.

Hermaphrod. Cal. o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſt.* 3. *Capſ.* 3. polyſpermae.

MASC. *Cal.* o. *Cor.* 6-petala. *Stam.* 6. *Piſtillum* rudimentum.

954. V. *album.* racemo ſupradecompoſito, corollis erectis. Wendewurz, weiße Nießwurz. Fl. Sil. 729.

Offic. HELLEBORI ALBI radix.

In ſudetis montibus, in pratis humidis. Fl. Iunio et Iulio. ♃

381. ACER.

Hermaphrod. Cal. 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8. *Piſt.* 1. *Capſ.* 2. ſ. 3. monoſpermae, ala terminatae.

MASC. *Cal.* 5-fidus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 8.

955. A. *Pſeudo-platanus.* fol. quinquelobis, inaequaliter ſerratis, flor. racemoſis. Großer Ahorn, Urle, Fladerbaum. Fl. Sil. 733.

In ſyluis. In den Briegiſchen und Carlsmarkiſchen Oderwäldern. Fl. Aprili, Maio. ♄

956. A. *platanoïdes.* fol. quinquelobis, acuminatis, acute dentatis glabris, flor. corymboſis. Spitzahorn, Spitzflader, Lönne. Fl. Sil. 734.

In ſyluis praeſertim montanis, ſaepe cum priore. Fl. Aprili, Maio. ♄

957. A. *campestre.* fol. lobatis, obtusis, emarginatis. Maßholder, Strauchahorn. Fl. Sil. 735.

(Frutex, non arbor. Folia minora. Capsulae binae, cum alis suis in directum, sibi coniunctae et nullum formantes angulum, vt in prioribus.)

In dumetis ac syluis. Um Breßlau: vor dem Sandthore um den Vierthürme Garten. Fl. Aprili, Maio, congenerum vltimum. ♄

382. PARIETARIA.

Hermaphrod. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* 4. *Stylus* 1. *Sem.* 1. superum elongatum.

FEM. *Cal.* 4-fidus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* 1. *Sem.* 1. superum elongatum.

958. P. *officinalis.* fol. lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. Glaskraut, St. Peterskraut, Rebhünerkraut. Fl. Sil. 732.

Offic. PARIETARIAE herba.

(Flores feminei, tetragoni pyramidati.)

In syluis ad Quissum, etiam in cultis et ruderatis. Flor. Iulio et Augusto. ♃

383. ATRI-

383. ATRIPLEX.

Hermaphr. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* 5. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1-depreſſum.

FEM. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* o. *Stylus* 2-partitus. *Sem.* 1 compreſſum.

959. A. *haſtata.* caule herbaceo, calycis valuulis femineis magnis, foliis deltoïdibus ſinuatis. Spießmelde. Fl. Sil. Suppl. 1220.

(Caulis erectus 1½, 2, 3, 4 pedes altus, varie flexuoſus, tetragonus, ſtriis albis pictus, ramoſus, rami oppoſiti alternique patentes, infimi procumbentes. Folia oppoſita alternaque, petiolata, triangularia cordata, ſinuato-denticulata, ex glauco viridia, glabra, ſaepe ſubtus furinoſa. Ad caules ramorumque apicem ſpicae terminales, caeterum alares lineares, ex glomerulis orbiculatis ac farinoſis viridulis conſtantes.)

In dumetis et ad ſepes, cum Chenopodio et Verbena. Fl. Iul. Aug. ☉

960. A. *patula.* caule herbaceo patulo, fol. ſubdeltoïdeo-lanceolatis, calycibus ſemino diſco, dentatis. Wilde Melde. Fl. Sil. Suppl. 1221.

(Differt a praecedenti, fol. caulinis oblongis, obtuſis, baſi auriculis eminentibus, inſtructis, ſinuato-denticulatis, rameis autem et caulinis ſummis, lanceolatis integerrimis. Caeterum omnibus ex glauco-viridibus glabris, quandoque ſubtus farinoſis.)

In ruderatis, cultis et agris; in pagis ad ſepes, haud infrequens. Floret cum praecedente. ☉

B. DIOECIA.

384. FRAXINVS.

Hermaphr. *Cal.* o. ſ. 4-partitus. *Cor.* o. ſ. 4-petala. *Stam.* 2. *Piſt.* 1. *Sem.* 1. lanceolatum.

FEM. *Piſt.* 1. lanceolatum.

961. F. *excelſior.* fol. ſerratis, flor. apetalis. Eſche. Fl. Sil. 736.

Offic. FRAXINI lignum, cortex, folia, ſemina. (lingua auis.)

(Gemma terminalis, Folia, laterales racemos promunt.)

In ſyluis. Um Greiffenſtein. Fl. Aprili, Maio. ♄



CLAS-

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

A. FILICES.

a. *Fructificationes spicatae.*

385. EQVISETVM.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multiualui.

962. E. *syluaticum.* caule spicato, frondibus compositis. Wald-Schaftheu. Fl. Sil. 737.

(Planta frondibus omnino verticillata, sese ostendit figura fere Abietis.)

In pratis syluaticis. Fl. Apr. Maio. ♃

963. E. *aruense.* scapo fructificante nudo, sterili frondoso. Katzezahl, Zinnkraut. Fl. Sil. 738.

Offic. EQVISETI herba.

(Culmi nudi florentes prodeunt, ante caules frondosos; illi marcescunt breui, hi vero diu durant.)

In agris copiose. Fl. Martio, Aprili. ♃

964. E. *palustre.* caule angulato, frondibus simplicibus. Sumpf-Schaftheu. Fl. Sil. 739.

In pratis paludosis, et locis aquosis frequens. Fl. Maio, Iunio. ♃

965. E. *fluuiatile.* caule ſtriato, frondibus ſubſimplicibus. Waſſerſchaftheu. Fl. Sil. 740.

(Caules floriferi a ſterilibus diſtincti, vt in Equiſeti aruenſi.)

In aquis purioribus, riuulis et piſcinis. Fl. Maio. ♃

966. E. *hyemale.* caule nudo, ſcabro, baſi ſubramoſo. Hohlgras, Schachtelhalm. Fl. Sil. 741.

(Caulis viridis ſcaber. Vaginae articulorum pallidae, baſi margineque atris, denticulis obſoletis.)

In ſyluis vliginoſis et in paludibus. Fl. Octobri. ♃

386. OPHIOGLOSSVM.

Spica articulata, diſticha: articulis transverſim dehiſcentibus.

967. O. *vulgatum.* fronde ouata. Natterzünglein, Einblatt. Fl. Sil. 742.

(Folium ad cauliculi, circiter medium vnicum, ouatum, ſubcarnoſum glabrum. Spica terminalis, $1\frac{1}{2}$ — 2-vncialis linguae ſerpentis ſimilis.)

In pratis ſyluaticis, ſubhumidis, minus frequens. Flor. Maio, Iunio. ♃

387. OSMVNDA.

Spica ramoſa. Fructific. globoſis.

* *Scapis inſidentibus cauli ad baſin frondis.*

968. O. *lunaria.* ſcapo caulino ſolitario, fronde pinnata, ſolitaria. Mondraute, Leberraute. Fl. Sil. 743.

(Pinnae

(Pinnae frondis latae, alternae, impari vltima minore subreniformes. Planta noctu odorata.)

In collibus, siccis, apricis. Fl. Maio, Iunio. ♃

** *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

969. O. *regalis.* frond. bipinnatis, apice racemiferis. Maytraubel, Walpurgiskraut. Fl. Sil. 744.

In syluis humidis. In Niederschlesien, in der Parchauer Heide, im Grunde. Fl. Iun. Iul. ♃

*** *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

970. O. *struthiopteris.* frond. pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho. Sperlingsflügel. Fl. Sil. 745.

(Frondes crescunt in orbem, relinquentes discum cavum, quo Asylum praebeant Amphibiis, et Auium nidis, mira naturae prouidentia.)

In syluis humidis. Im Primkenauischen, bey Krickheide in der Heide. Fl. aestate. ♃

971. O. *spicant.* frond. lanceolatis, pinnatifidis: laciniis confluentibus, integerrimis parallelis. Kammfarren, Kraftfarren, groß Milzkraut. Fl. Sil. 746.

(Frondes fertiles, sterilibus multo angustiores.)

Eodem cum praecedente loco. Fl. Maio, Iunio. ♃

972. O. *crispa.* frond. supradecompositis: pinnis alternis, subrotundis, incisis. Krausfarren. Fl. Sil. 747.

(Planta

(Planta quaſi media inter Osmundas et Acroſticha.)
Eodem loco. Fl. Maio, Iunio. ♃

b. *Fructificationes frondoſae in pagina inferiore.*

388. ACROSTICHVM.

Fructific. diſcum totum frondis tegentes.

Fronde ſimplici diuiſa.

973. A. *ſeptentrionale.* frond. nudis, linearibus laciniatis. Steinſchlange, Zwang. Fl. Sil. 748.

In fiſſuris rupium. Auf dem Kynaſt, zwiſchen den Felſenritzen am Wachſteine. Zu Pitſchen, im Berge, häufig an denen Steinklippen. Fl. Martio, Aprili. ♃

389. POLYPODIVM.

Fructific. in punctis ſubrotundis, ſparſis per diſcum frondis.

* *Fronde pinnatifida, lobis coadunatis.*

974. P. *vulgare.* frond. pinnatifidis, pinn. oblongis, ſubſerratis, obtuſis, radice ſquamata. Engelſüß, Süßwurz. Fl. Sil. 754.

Offic. POLYPODII radix.

In rimis petrarum ad arborum radices, et in muris. Auf dem Zobtenberge. Zu Pitſchen, faſt auf allen Mauern. Fl. Aprili. ♃

** *Fronde pinnata ſimpliciter.*

975. P. *Lonchitis.* frond. pinnatis, pinnis lanulatis, ciliato-ſerratis, declinatis, ſtipit. ſtrigoſis. Buchtenfarren, großer Milzfarren. Fl. Sil. 755.

In

In ſyluis. In der Primkenauer Heide, auch im Gebürge bey Kupferberg im Gehölze. Fl. Iulio.

*** *Fronde ſubbipinnata.*

976. P. *Filix maſc.* frond. bipinnatis: pinnulis obtuſis crenulatis, ſtipite paleaceo. Farrnkrautmännlein, Wanzenkraut. Fl. Sil. 756.

Offic. FILICIS radix, herba.

(Flores reniformes.)

In ſyluis et nemoribus vmbroſis. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio.

977. P. *Filix femina.* fronde bipinnata, pinnulis lanceolatis, pinnatifidis acutis. Farnkrautweiblein. Fl. Sil. 757.

(Flores ouati, ſubciliati, ſolitarii.)

In ſyluis, ſed minus frequens. Auf dem Zobtenberge. Fl. Iulio.

978. P. *fragile.* frond. bipinnatis: foliolis remotis, pinnis ſubrotundis, inciſis. Brechfarren. Fl. Sil. 758.

In rupibus et muris. Zu Pitſchen auf alten Mauern und im Berge um die Steinklippen. Fl. Iulio.

979. P. *molle. Schreb.* frondibus ſubbipinnatis: pinnulis lanceolatis, obtuſiuſculis, apice crenulatis. Weichfarren. Fl. Sil. 759.

(Pinnae alternae, pinnulis plurimis lanceolatis, baſi hinc dilatatis, pinnatifidis, laciniis baſi hinc dilatatis, apice vna alteraue crenula notatis; vltimis acutis integerrimis. Glomeruli pollinis in inferiore parte pinnularum, in duplicem ſeriem digeſti, vbi ſinus

ſinus laciniarum deſinunt, oriuntur, ſquamula tecti. (Schreb.)

In nemoribus paſſim, ad arborum radices. Im hohen Gebürge in den Wäldern bey der Schneekoppe, an den Baumwurzeln. Fl. aeſtate.

**** *Fronde ſupradecompoſita.*

980. P. *dryopteris.* frond. ſupradecompoſitis: foliol. ternis bipinnatis. Eichelfarren, Baumfarren. Fl. Sil. 760.

In ſyluis ad truncos arborum, et in rupium fiſſuris, etiam in pagis ad muros. Im Gebürge zu Schwarzwalde, und hin und wieder. Fl. Iulio.

390. ASPLENIVM.

Fructif. in lineolis diſci frondis ſparſis.

* *Fronde ſimplici.*

981. A. *ſcolopendrium.* frond. ſimplicibus, cordato-lingulatis, integerrimis, ſtipit. hirſutis. Hirſchzunge, Milzkraut. Fl. Sil. 750.

Offic. SCOLOPENDRII herba.

In aſperis, ſaxoſis, opacis, etiam paſſim in fontibus et puteis muro incluſis, et ad muros aqua irriguos. Fl. aeſtate. ♃

** *Fronde pinnata.*

982. A. *trichomanes.* frond. pinnatis: pinnis ſubrotundis, crenatis. Jungfernhaar, rother Wiederthon. Fl. Sil. 751.

Offic. TRICHOMANIS ſ. ADIANTI RVBRI herba.

In

In fissuris rupicis. An den moosigen Felsen des Zobtenberges. Zu Pitschen an denen Steinklippen, im Berge, und auf denen Mauern im Dorfe häufig. Fl. Martio, Aprili. ♃

983. A. *ruta muraria.* frond. alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus, crenulatis. Mauerraute, Steinraute. Fl. Sil. 752.

Offic. RVTAE MVRARIAE herba.

In muris antiquis, et rimis petrarum. Zu Breßlau: im Stadtgraben an den Mauern häufig. Flor. Martio, Aprili. ♃

984. T. *adiantum nigrum.* frond. subtripinnatis: fol. alternis, pinnis lanceolatis, inciso-serratis. Frauenhaar, Venushaar. Fl. Sil. 753.

(Pollen crocei est coloris.)

In rupibus. Bey dem Kynast. Fl. Maio, Iunio. ♃

391. PTERIS.

Fructificationes in lineis marginalibus.

985. P. *aquilina.* frond. supradecompositis: foliol. pinnatis, pinnis lanceolatis, infimis pinnatifidis, superioribus minoribus. Flügelfarn, Jesu-Christwurz. Fl. Sil. 749.

(Radix oblique dissecta, refert aliquatenus aquilae imperialis bicipitis, vel crucis imaginem.)

In sylvis asperis. Fl. aestate. ♃

c. *Fru-*

c. *Fructificationes radicales.*

392. MARSILEA.

Flores *Maſculi* ſupra frondem.

Fructific. *Feminea* ad radicem ſubrotunda, 4-capſularis.

986. M. *natans.* fol. oppoſitis ſimplicibus. Schwimmfarn. Fl. Sil. 761.

(Rami natantes. Folia bifaria ouata, complicata, adſperſa glomerulis e filamentis 4 albis, apice cirroſis: inter radices globi 3 — 7, ſtylo inſtructi polyſpermi.)

In foſſis, piſcinis, et aquis aliis. Im Schweidnitziſchen Waſſer hinter Wilxen nach Schreibersdorf zu, häufig. Fl. Auguſto. ♃

B. MVSCI.

a. *Acalyptrati.*

393. LYCOPODIVM.

Anthera biualuis ſeſſilis. *Calyptra* nulla.

987. L. *clauatum.* fol. ſparſis, filamentoſis, ſpic. teretibus, pedunculatis geminis. Gürtelkraut, Katzenleiterlein. Fl. Sil. 762.

Offic. MVSCI CLAVATI herba.
LYCOPODII ſemen.

In ſyluis vmbroſis, muſcoſis. Um Breßlau: an dem Lißner Berge, vom Damme aus, bey den Dachsgruben hinauf, und im Walde bey Groß Nädlitz. Fl. Iulio et Auguſto.

988. L. *selago.* fol. ſparſis octofariis, caule dichotomo, erecto, faſtigiato, flor. ſparſis. Zypreſſenmooß. Fl. Sil. 763.

Offic. MVSCI ERECTI herba.

(Flores feminei in hac euidentiſſime oſtendunt fructificationem muſcorum. Rami perpendiculariter inſpecti, folia gerunt in 8 phalanges, ſed oblique diſpoſita, ipſi exacte dichotomi.)

In ſyluis aceroſis. Bey Landshut, Freyberg. Fl. Iulio, Auguſto.

989. L. *annotinum.* fol. ſparſis quinquefariis, ſubſerratis, ſurculis annotino-articulatis, ſpic. terminalibus, glabris erectis. Knotiger Bärlapp, Knotig Gürtelkraut. Fl. Sil. 764.

(Rami ad genicula annotina contracti. Folia quina verticillata, patentia, ſerrata, decurrentia.)

In ſyluis aceroſis, vmbroſis, et muſcoſis. Bey der Schneekoppe. Fl. Iun. Iul.

990. L. *alpinum.* fol. quadrifariam imbricatis, acutis, caul. erectis, bifidis, ſpicis ſeſſilibus, teretibus. Myrmau. Fl. Sil. 765.

In alpibus noſtris, nec vnquam extra eas. Fl. circa aeſtatem, ſed rarius.

991. L. *complanatum.* fol. bifariis connatis: ſuperficialibus ſolitariis, ſpicis geminis pedunculatis. Zankkraut. Fl. Sil. 766.

In ſyluis aceroſis. Fl. Iul. Aug.

394. SPHAGNVM.

Anthera operculata, ore laeui. *Calyptra* nulla.

992. S. *paluſtre.* ramis deflexis. Sumpfmoos, Torfmoos. Fl. Sil. 767.

(Hoc replet ſtagna, vt demum tranſeant in paludes, paſcua et prata, conſtituendo foco, aptum caeſpitem.)

In paludibus turfoſis et ad aquas ſtagnantes. Um Breßlau: an dem Lißner Berge, und in dem Walde dabey. Fl. aeſtate.

395. PHASCVM.

Anthera operculata: ore ciliata. *Calyptra* minuta.

993. Ph. *acaulon.* acaule anthera ſeſſili, fol. ouatis, acutis. Zwiebelmoos. Fl. Sil. 768.

In agris, hortis, et ad foſſas. Fl. vere.

b. *Calyptrati diclini.*

396. POLYTRICHVM.

Anthera anthera operculata, apophyſi minimae inſidens. *Calyptra* villoſa.

Stella feminea in diſtincto indiuiduo.

994. P. *commune.* caule ſimplici, anthera parallelipipeda. Goldhaar, Wolfsgerſte, golden Wiederthon. Fl. Sil. 771.

Offic. ADIANTI AVREI herba.

α) Po-

α) Polytrichum aureum maius.
β) Polytrichum aureum medium.
γ) Polytrichum aureum minus.

Habitat α) in locis vliginosis, spongiosis; β) in montosis subhumidis; γ) in arenosis siccissimis. Fl. hyeme et vere. ♃

397. MNIVM.

Anthera operculata. *Calyptra* laeuis.

Fem. capitulum nudum, pulueruleutum, remotum.

995. M. *pellucidum.* caule simplici, fol. ouatis. Durchsichtig Sternmoos. Fl. Sil. 772.

(Folia serpylli tenuia, pellucida. Setae e surculi apice. Capsula mascula oblonga. Capitulum femineum, globosum, subsessile.)

In pascuis succulentis vmbrosis, etiam in ligno putrido. Fl. Martio.

996. M. *fontanum.* caule simplici, geniculis inflexo. Quellmoos. Fl. Sil. 774.

(Perichaetium nullum. Setae e surculo ad ramorum basin rubellae, inferne recuruatae, basi incrassatae. Capsula subglobosa. Calyptra subulata. Stellulae femineae in apice ramorum.)

Locis scaturiginosis. Fl. Aprili.

997. M. *androgynum.* caule ramoso androgynum. Zwittermoos. Fl. Sil. 773.

(Setae femineae sunt breuissimae, cum capitulis perfecte sphaericis paruis, puluere conspersis, viridibus. Paulo post has setas, eadem planta emittit setas ca-

pſuligeras, vnciales, purpureas, cum antheris oblongis, ſubnutantibus.)

In ſyluis ad arborum radices. Fl. Martio, Aprili.

998. M. *hygrometricum.* acaule anthera nutante, calypt. reflexa tetragona. Hygrometermoos. Fl. Sil. 775.

(Pedunculi exſucci hygrometrum praebent, ſi digitus humidus ducatur per ſetam a baſi ad dimidium, reflectitur hinc capſula ſi vero ab anthera ducatur; ad medium, retorquetur eadem.)

In ſyluis, areis hortorum humidis, muris. Fl. Martio, Aprili.

999. M. *purpureum.* caule dichotomo, axillis pedunculiferis, anthera erecta, foliis carinatis. Rothſtielig Sternmoos. Fl. Sil. 776.

In paſcuis arenoſis, tenui gramine veſtitis. Floret Febr. Martio.

1000. M. *ſetaceum.* antheris erectis, operculis filiformibus longitudine antherarum. Borſtenmoos. Fl. Sil. 777.

(Caules erecti breuiſſimi. Pedunculi atropurpurei flexuoſi. Antherae cylindricae, liuidae. Opercula et Calyptrae filiformes, longiores et anguſtiores, quam in reliquis.)

In muris, aggeribus, ſepibus. Fl. primo vere.

1001. M. *cirratum.* fol. arefactione reuolutis. Krausblättrig Sternmoos. Fl. Sil. 778.

(Minutum ramoſum.)

In ſyluis et ad ſepes murosque. Fl. Febr. Martio.

1002. M.

1002. M. *hornum.* anth. pendulis, pedunc. curuato, ſurculo ſimplici, foliolis margine ſcabris. Gezähntes Sternmoos. Fl. Sil. 779.

(Folia lente inſpecta, ad marginem dentibus cartilagineis.)

In ſyluis et aggeribus. Fl. Martio, Aprili.

1003. M. *capillare.* antheris pendulis, fol. ouatis, ſetiferis carinatis, pedunculis longiſſimis. Haarig Sternmoos. Fl. Sil. 780.

(Folia ex apice pilum emittunt. A Linnaeo olim inter Brya referebatur.)

In rupibus humidis et muris. Fl. Febr.

1004. M. *pyriforme.* antheris pendulis, turbinatis, ſtipite filiformi, flor. femineis ſetiferis. Glänzend Sternmoos, Birnförmig Sternmoos. Fl. Sil. 781.

(Pulcherrime nitens; folia e viridi aurea.)

In rupibus. Fl. primo vere.

1005. M. *polytrichoïdes.* calyptra villoſa. Goldhaarartig Sternmoos. Fl. Sil. 782.

(Calyptra villoſa, patula et ipſa anthera maior.)

In aggeribus et rupibus. Fl. hyeme.

1006. M. *ſerpyllifolium.* pedunc. aggregatis, fol. patentibus pellucidis. Quendelblättrig Sternmoos. Fl. Sil. 783.

α) M. *punctatum.* pedunc. aggregatis. fol. obouatis integerrimis, obtuſis, punctatis.

β) M. *cuſpidatum.* pedunc. aggregatis, fol. alternis, acutis, ſerratis.

γ) M. *proliferum.* pedunc. aggregatis, fol. rosaceo congestis, lanceolatis, acutis.

δ) M. *vndulatum.* pedunc. aggregatis, fol. oblongis vndulatis.

(Quatuor hae varietates a Schrebero et aliis, tanquam distinctae species traduntur. Varietas γ) est *Bryum roseum* Schreberi.)

Habitat α), β) in vmbrosis humidis; γ), δ) vero in pratis et pomariis copiose. Fl. hyeme et primo vere.

c. *Calyptrati monoclini.*

398. BRYVM.

Anthera operculata. *Calyptra* laeuis. *Filamentum* è tuberculo terminali ortum.

* *Antheris sessilibus.*

1007. B. *apocarpum.* anth. sessilibus, terminalibus, calyptra minima. Scharlachköpfig Knotenmoos. Fl. Sil. 784.

(Calyptra basi latissima, breuissima, tenuissima, albescens acutissima, arcte adnata. Operculum coccineum.)

In saxis et arboribus frequens. Fl. Dec. Ianuario.

1008. B. *striatum.* anth. sessilibus sparsis, calyptr. striatis, sursumue pilosis. Gestreift Knotenmoos. Fl. Sil. 785.

α) Polytrichum bryi ruralis, facie capsulis sessilibus maius. Dill. musc. 430. t. 55. f. 8.

β) Polytrichum bryi ruralis, facie capsulis sessilibus minus. Dill. musc. 431. t. 55. f. 9.

γ) Po-

γ) Polytrichum capſulis ſeſſilibus, foliis breuibus, rectis carinatis. Dill. muſc. 432. t. 55. f. 10.

Habitat α) in arboribus variis; β) in muris ſaxis; γ) in rupibus. Fl. hyeme.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

1009. B. *pomiforme.* antheris erectis, ſphaericis. Apfelförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 786.

(Caules vnciales, folia ſetacea. Setae ſemiunciales, inferne purpuraſcentes, capſulae globoſae. Calyptra acutiſſima, minima, obliqua.)

Ad rupes et in muris. Fl. primo vere.

1010. B. *pyriforme.* antheris erectis, obouatis, calyptra ſubulata, ſurc. acaulibus, fol. ouatis muticis. Birnförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 787.

In aggeribus. Fl. Febr. et ſeqq.

1011. B. *extinctorium.* anthera erecta, oblonga, minori, calyptris laxis aequalibus. Tutenmoos. Fl. Sil. 788.

(Calyptra baſi in 6 lacinias inflexas, gryſeas, diſſecta, inſtrumentum referens, quo candelae in eccleſiis extinguuntur, vnde nomen.)

In arenoſis et ad rupes murosque. Fl. hyeme.

1012. B. *ſubulatum.* anth. erectis, ſubulatis, ſurc. acaulibus. Pfriemenmoos. Fl. Sil. 789.

In ſyluis ſubhumidis ad foſſas, et in aggeribus. Fl. Febr. et ſeqq.

1013. B. *rurale.* anth. erectiuſculis, fol. piliferis recuruis. Haarig Dachmoos. Fl. Sil. 790.

In muris, arborum truncis, et tectis ſtramineis, quae inde per ſaeculum incorrupta ſeruantur. Fl. hyeme et primo vere. ♃

1014. B. *murale.* anth. erectis, fol. piliferis, rectiuſculis, ſurculis ſimplicibus, caeſpitoſis. Grauhaarig Mauermoos, Schindelmoos. Fl. Sil. 791.

(Creſcit in ceſpitem, ſ. puluillum rotundum conuexum, pedunculis viridibus, breuibus recuruatis, vt anthera fere foliis incumbat ouata, calyptra tenuiſſima breuiſſima, ſolum operculum acuminatum tegente.)

In tegulis, muris et ſaxis vbique. Fl. hyeme.

1015. B. *ſcoparium.* anth. erectiuſculis, pedunc. aggregatis, fol. ſecundis recuruatis, caule declinato. Beſenförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 792.

In ſyluis arenoſis, et truncis putridis frequens. Floret Febr. ♃

1016. B. *vndulatum.* anth. erectiuſculis, pedunc. ſubſolitariis, foliis lanceolatis, carinatis, vndulatis, patentibus, ſerratis. Wellenblättrig Knotenmoos. Fl. Sil. 793.

In ſyluis et vmbroſis humidis. Floret hyeme et primo vere.

1017. B. *glaucum.* anth. erectiuſculis: operculo arcuato, fol. erectis, imbricatis, ſurc. ramoſis. Grau Knotenmoos. Fl. Sil. 794.

(Stirps facie ſphagni paluſtris, foliis albicantibus, operculo admodum ſubulato.)

In ericetis apricis. Fl. Aug. Sept.

1018. B.

1018. B. *heteromallum.* anth. erectis, fol. setaceis secundis. Haarblättrig Knotenmoos. Fl. Sil. 795.

(Folia setacea, longiora, quam in vlla alia specie.)

In ericetis et iuniperetis. Fl. Nouembri.

1019. B. *truncatulum.* anth. erectis, subrotundis: operc. mucronato. Jerusalemsmoos, Salomonsysop. Fl. Sil. 796.

(Capsulae amisso operculo apparent valde truncatae, obouatae et rufae, quibus manifeste differt a sequente. Hyerosolomytana rudera et muri hoc musco tecta, vndique conspiciuntur viridia, teste Fr. Hasselquist. Differens itaque Salomo de plantis ab altissima Cedro Libani in minutissimum Hyssopum e pariete nascentem, hunc muscum intellexisse procul dubio videtur.)

In campis humidis, muris limosis, ad agros, fossas et sepes. Fl. hyeme et primo vere.

1020. B. *viridulum.* anth. erectis, ouatis, fol. lanceolatis, acuminatis, imbricato patulis. Kleinstes Knotenmoos. Fl. Sil. 797.

Exiguum valde cauliculis vnam, vix 3 lineas longis, foliis pallide, sed laete viridibus. Capsulis flauescentibus ciliatis.)

In agris et aggeribus. Fl. Februario.

1021. B. *verticillatum.* anth. erectis, pedunc. arefactione confertis, fol. piliferis, surc. fastigiatis. Quirlförmig Knotenmoos. Fl. Sil. 798.

Ad latera collium. Fl. primo vere.

*** *Antheris nutantibus.*

1022. B. *argenteum.* anth. pendulis, surc. cylindricis, imbricatis, laeuibus. Silbermoos. Fl. Sil. 799.

In tectis, muris, rupibus, hortulanorum ollis. Fl. hyeme.

1023. B. *puluinatum.* anth. ſubrotundis, pedunc. reflexis, fol. piliferis. Polſtermoos. Fl. Sil. 800.

(Magnam habet affinitatem cum B. murali; ſed antherae ſubgloboſae, nec ouatae, et ſetae ita deorſum incuruatae, vt capſulae fere inter folia abſcondantur.)

In tectis, muris, parietibus ligneis et tegulis. Fl. primo vere.

1024. B. *caeſpititium.* anth. pendulis, fol. lanceolatis, acuminato-ſetaceis, pedunc. longiſſimis. Raſenmoos. Fl. Sil. 801.

(Ludit foliis latioribus, ſetis longioribus et breuioribus. Antherae manifeſte nutantes, ſetis erectis, opercula papilliformia, ſaepe miniata. Calyptrae conicae, fuſcae, in adultioribus rufae, inclinatae. Cauliculi in denſos caeſpites congeſti, lata ſtrata efficiunt.)

Ad terram, in aggeribus et muris. Zu Breßlau: häufig auf den Wällen um den Oekonomiſchen Garten. Fl. primo vere.

1025. B. *ſimplex.* anth. nutantibus oblongis, fol. ſubvlatis, ſurc. ſimpliciſſimo: medio pedunculifero. Einfach Knotenmoos. Fl. Sil. 802.

(Surculi non ramoſi, ſaepe pollicares, caeſpitem efformantes. Folia ad cauliculorum apicem faſciculata, ſetacea. Pedunculi e ſurculorum apice rubelli, ſolitarii, vel bini. Capſulae obuerſe ouatae, obtuſae, nutantes rubrae.)

In paſcuis et ad muros. Fl. primo vere.

399. HYPNVM.

Anthera operculata. *Calyptra* laeuis. *Filamentum* laterale ortum e perichaetio.

* *Frondibus pinnatis.*

1026. H. *taxifolium.* fronde ſimpliciſſima, pinnata, lanceolata, baſi pedunculifera. Eibenblätrig Aſtmoos. Fl. Sil. 803.

In vmbroſis ſyluaticis. Fl. Martio.

1027. H. *denticulatum.* fronde pinnata ſimplici: pinnis duplicatis, baſi pedunculifera. Doppelfedrig Aſtmoos. Fl. Sil. 804.

In vmbroſis pomoeriorum. Fl. Martio.

1028. H. *bryoïdes.* fronde ſimpliciſſima, pinnata, lanceolata, apice pedunculifera. Knotenmoosartig Aſtmoos. Fl. Sil. 805.

(Muſcus minimus inter hypna, frondibus 2, 3 lineas longis. Pinnarum paria 7, aut 8, capitula ora magna, ciliis rubris, ſpectabilis.)

In vmbroſis. Fl. Decembri.

1029. H. *complanatum.* fronde pinnata, ramoſa: foliolis imbricatis, acutis, complicatis, compreſſis. Farrenblättrig Aſtmoos. Fl. Sil. 806.

(Frondes 1—4-vnciales, pinnatae, ramoſae, pinnulis diſtichis, alternis latiuſculis, acuminatis, pellucidis, ſurſum conuexis, deorſum concauis. Setae ſemivnciales, copioſae ad ſurculorum diuaricationes, et inter pinnularum axillas. Capſulae ouatae, opercula conica roſtrata. Calyptrae incuruae.)

Ad truncos arborum, vbique in ſyluis. Fl. primo vere.

** *Sur-*

*** Surculis vagis.*

1030. H. *crifpum.* furc. ramofis, frond. fubpinnatis: fol. vndulatis planis. Kraufes Aftmoos. Fl. Sil. 807.

(Elegantiffimum inter Hypna. Surculi ad Spithamae longitudinem protenfi, denfeque cefpitofi, ramofi, ramis vagis. Setae breues ex foliorum alis. Capfulae ouatae, opercula longe ariftata. Calyptrae longae, apice fufco.)

Ad arborum truncos copiofe, fed raro florens deprehenditur, id quod Martio et Aprili fieri folet.

1031. H. *triquetrum.* ramis vagis, recuruis, fol. ouatis, recuruatis, patulis. Dreykantig Aftmoos. Fl. Sil. 808.

(Caules dodrantales, rigidi, purpurei, ramofi, ramis vagis. Folia triangularia, lata, pellucida, patentiffima. Setae vnciales e perichaetio-fquamofo inter axillas foliorum. Capfulae obliquae. Calyptrae recuruae.)

Ad truncos arborum et in pratis. Fl. hyeme.

1032. H. *rutabulum.* ram. vagis fubrepentibus, fol. ouatis, mucronatis, imbricatis. Krückenmoos. Fl. Sil. 809.

(Simile praecedenti, fed antherae, ad modum rutabuli incuruatae.)

Ad muros et fepes. Fl. hyeme.

**** Surculis pinnatis.*

1033. H. *proliferum.* furculis proliferis, plano pinnatis, pedunc. aggregatis. Sproffend Aftmoos. Fl. Sil. 810.

(Singulari ftructura mufcus, quod vna frons alterius medio fiue difco, inferatur faepius.)

In

In vmbrofis et fyluis denfiffimis, vbi omnes aliae plantae pereunt. Fl. hyeme.

1034. H. *parietinum.* furc. plano pinnatis, continuatis, pedunc. aggregatis. Wandmoos. Fl. Sil. 811.

(Simile praecedenti, fed facie magis plana, cauliculis maioribus, ramis fafciculatis confertis; pinnulis laxioribus, foliis magis diftinctis. Parietum rimis in aedificiis ligneis obftruendis inferuit, vnde nomen triuiale.)

In humidis fyluaticis. Fl. hyeme.

1035. H. *praelongum.* furc. fubpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, fol. ouatis, antheris cernuis. Langbärtig Aſtmoos. Fl. Sil. 812.

(Hypnum hoc facile dignofcitur, ab omnibus aliis furculis dentiffime confertis, longiffimis, barbae pectinatae inftar, ab arborum truncis, quos late inveftiunt, dependentibus. Foliis paruis triangularibus, pilo adunco terminatis.)

Rariffime florens deprehenditur, habitat in truncis et lignis. Fl. hyeme.

1036. H. *abietinum.* furc. pinnatis, teretiufculis, remotis inaequalibus. Tannenmoos. Fl. Sil. 813.

(Pedunculi e media rachi furculi, folitarii, purpurei recti, longitudine furculi. Calyptra erecta, fubulata, pallida. Anthera rufa, recuruata magis quam in vllo alio, margine oris integro, intra quem cilia breuia patula.)

In fyluis acerofis, praefertim abietinis. Fl. hyeme, fed raro florens deprehenditur.

**** *Foliis*

**** *Foliis reflexis.*

1037. H. *cupressiforme.* surc. subpinnatis, fol. secundis recuruis, apice subulatis. Krausblättrig Astmoos. Fl. Sil. 814.

(Surculi et rami peculiarem quandam faciem planam catenulatam superne referunt, imprimis in siccitate.)

Vbique in syluis ad arborum radices. Fl. sero autumno et hyeme.

1038. H. *aduncum.* surc. erectiusculo subramosis, fol. secundis recuruis, subulatis: ram. recuruatis. Sichelblättrig Astmoos. Fl. Sil. 815.

(Folia circa extremitates surculorum et ramorum superiorum valde adunca et falcata, inferius laxiora et minus curua.)

In pratis vdis, paludosis. Fl. circa aestatem.

1039. H. *viticulosum.* surc. repentibus, ram. vagis teretibus, fol. patulis acuminatis. Schlankästig Astmoos. Fl. Sil. 816.

(Cauliculi sicci teretes, et quasi contorti apparent, foliis capillaceis, adpressis, quae irrigata expansa sunt. Color ex obscuro viridis lutescens.)

Ad truncos vlmorum, aliarumque arborum. Fl. hyeme.

1040. H. *squarrosum.* fol. lanceolatis, complicato-carinatis, quinquefariam recuruatis. Sparrich Astmoos. Fl. Sil. 817.

(Caules insignis longitudinis, saepe semipedales, repentes, ramis nonnullis vagis, laxis, neruo eleganter purpureo, per foliorum interstitia tralucente.)

In gramineis humidis. Fl. hyeme, sed rarissime.

***** *Sur-*

***** *Surculis dendroïdibus, ſeu faſciculatis.*

1041. H. *dendroïdes.* ſurc. erecto, ram. faſciculatis, terminalibus ſimpliciuſculis, antheris erectis. Baumartig Aſtmoos. Fl. Sil. 818.

(Arbuſculam eleganter refert.)

In pratis ſyluisque ſubhumidis. Fl. Febr. Martio.

****** *Surculis teretiuſculis.*

1042. H. *purum.* ſurc. pinnato-ſparſis, ſubulatis, fol. ouatis, obtuſis conniuentibus. Glattes Aſtmoos. Fl. Sil. 819.

(Diſcernitur facile ſurculis longis teretibus, pinnatis ſquamoſis, nitentibus, ſuberectis, ab omni ſqualore terrae puriſſimis, et peculiari quadam lubrica facie.)

In ſyluis et paſcuis ſubhumidis ad terram. Fl. hyeme.

1043. H. *cuſpidatum.* ſurc. vagis, apice foliis conuolutis, acuminato. Stechend Aſtmoos. Fl. Sil. 820.

(Ramulorum extremitates cuſpidatae, leniter pungentes.)

In vdis, paludoſis pratis, ad riuulorum oras. Flores Aprili.

******* *Surculis confertis.*

1044. H. *ſericeum.* ſurc. repente, ram. confertis erectis, fol. ſubulatis, anth. erectis. Seidenmoos. Fl. Sil. 821.

(Folia in pilum longum terminata, capillaria, ſericeo ſplendore ad luteum vergente, nitentia. Capſulae longae

longae, inferne incrassatae, seu lageniformes erectae. Operculum miniatum, rostratum.)

Ad arborum truncos, saxa, murosque vbique. Floret vere.

1045. H. *velutinum.* surc. repente, ram. confertis, erectis, fol. subulatis, anth. subnutantibus. Sammetmoos. Fl. Sil. 822.

(Affine multum praecedenti, sed capsulae cylindricae aut ouatae, subpurpereae, nutantes. Operculo conico, breui, viridi.)

Ad terram, et arborum radices. Fl. hyeme.

1046. H. *serpens.* surc. repentibus, ram. filiformibus, fol. oblitteratis. Kriechend Astmoos. Flor. Sil. 823.

(Surculi copiosi, densissime fibrosi, pene filiformes. Folia valde exilia.)

Floret Aprili.

1047. H. *sciuroïdes.* surc. erectis, ramosis incuruatis. Eichhornschwänzgen. Fl. Sil. 824.

(Cauliculi siccitate graciles, teretes, incurui, in humiditate laxi, tumidi, flexiles, caudae sciuri non dissimiles. Color obscure viridis per aetatem, e rubiginoso fuscus.)

In truncis arborum, praeprimis fagorum. Flor. hieme, sed raro.

1048. H. *myosuroïdes.* surc. ramosissimis: ram. subulatis, vtrinque attenuatis, teretibus. Mäuseschwanzmoos, Schwänzelmoos. Fl. Sil. 825.

(Surculi reptantes, 2—3—4-vnciales, versus summitatem diuisi in viticulos aliquot pinnato-ramosos, ramis copiosis, densis, teretibus. Folia arcte imbrica-

bricata, ouato-lanceolata, pilo terminata, laete viridia.)

Ad truncos arborum, ad terram et ad ſaxa. Fl. vere.

1049. H. *polyanthos Schreb.* ſurc. ramoſiſſimis: ramis erectis, teretibus multifloris, capſulis erectis. Vielblütiges Aſtmoos. Fl. Sil. 826.

(Setae e cauliculis ramisque numeroſae, erectae, dilutae rubrae. Capſulae vrceolatae rufeſcentes, operculum conicum. Calyptra albida.)

Ad truncos arborum annoſos imprimis Salicum.

400. FONTINALIS.

Anthera operculata. *Calyptra* ſeſſilis perichaetio incluſa.

1050. F. *antipyretica.* fol. complicato-carinatis, bifariis acutis, antheris lateralibus. Groß Flußmoos. Fl. Sil. 769.

(Caules fibroſi, purpurei, dodrantales, longe ramoſi, in aqua fluitantes. Folia lanceolata, alterna imbricata, ita collocata, vt ramos triangulares efforment. Capſulae in perichaetiis ſubſeſſiles.)

In aquis dulcibus, piſcinis, et foſſis. Floret circa autumnum.

1051. F. *pennata.* fol. bifariis patentibus, antheris lateralibus. Gefiedert Flußmoos. Fl. Sil. 770.

(Surculi repentes ſat denſe ceſpitoſi, alternatimque ramoſi. Folia duplicata, in quolibet latere, diſtiche poſita, ſeſſilia lanceolata, mucronata, plicis transverſalibus vndulata. Capſulae, per paria aut ſolitariae ad ſurculorum ramorumque latera, in perichaetiis ſeſſiles.)

Ad quercuum radices non infrequens. Fl. Oct. Nov.

C. ALGAE.

a. *Terrestres.*

401. MARCHANTIA.

MASC. *Cal.* peltatus, subtus tectus. *Corollis* 1-petalis. *Antherae* multifidae.

FEM. *Cal.* sessilis campanulatus, polyspermus.

1052. M. *polymorpha.* cal. communi decemfido. Lebermoos, Steinleberkraut. Fl. Sil. 837.

(Folia subtus repunt, abhinc erectiuscula, dichotoma laciniata, seu varie lobata, maculis fuscis notata, margine subundulata. Circa intersectiones loborum surgunt setae vnciales, 2 — 3-vnciales, quibus insistit capitulum conuexum in 8, 10 radios teretes lineares, apice latiores, fere ad centrum vsque diuisum, superne tuberculatum scabriusculum. In eadem folii superficie scyphuli sessiles, 4 circiter corpuscula, semini analoga includunt.)

In terra humida, in fossis iuxta fontes puriores, et locis aliis vmbrosis iuxta aquas. Fl. Maio.

1053. M. *conica.* cal. communi quinqueloculari subouato. Kegelförmig Lebermoos. Fl. Sil. 838.

(Capitulum s. pileolus ex ouato conicus, integer, inferne 5-locularis.)

In vmbrosis humidis. Fl. primo vere.

402. IVNGERMANNIA.

MASC. pedunculatus nudus. *Anthera* 4-valuis.

FEM. feffilis, nudus, feminibus fubrotundis.

* *Frontibus pinnatis fecundis.*

1054. I. *afplenioïdes.* frond. fimpliciter pinnatis, fol. pinnatis, ouatis, fubciliatis. Milzkrautartig Aftermoos. Fl. Sil. 827.

(Capitula fetas terminantia ouata, nigro purpurea, in 4 valuulas dehifcunt.)

In vdis vmbrofis, ad vias et truncos arborum. Fl. hyeme.

1055. I. *lanceolata.* frond. fimpliciter pinnatis, lanceolatis, apice floriferis, fol. integerrimis. Lanzenförmig Aftermoos. Fl. Sil. 828.

(Similis praecedenti, fed multo minor furculis, vix vncialibus fimplicibus, aut fubramofis, frondibus lanceolatis, capitulis in feta breui e viridi fufcis. Extra tempus florefcentiae, quodammodo refert Hypnum complanatum.)

Iisdem cum praecedente locis. Fl. hyeme.

1056. I. *bidentata.* frond. fimpliciter pinnatis, apice floriferis, fol. bidentatis. Zweyzähnig Aftermoos. Fl. Sil. 829.

(Folia apice femilunari, fectione in 2 dentes acutos diuifa.)

In vmbrofis. Fl. Oct. Nouembri.

1057. I. *bicuspidata.* frond. fimpliciter pinnatis, medio floriferis, fol. bidentatis. Zweyfpitzig Aftermoos. Fl. Sil. 830.

(Folia apice ad angulum acutum in 2 dentes acutos diuisa.)

In vmbrosis humidis. Fl. vere, sed rarissime.

** *Frondibus imbricatis.*

1058. I. *complanata.* surc. repentibus, fol. inferne auriculatis, duplicato-imbricatis, ram. aequalibus. Plattschuppig Aftermoos. Fl. Sil. 831.

(Foliola dense imbricata, alterna rotunda, subpellucida plana, surculi neruum superne tegentia, cui inferne squamulae paruae, rotundae, adhaerent.)

Ad truncos arborum, imprimis alnorum. Fl. circa exitum hyemis.)

1059. I. *dilatata.* surc. repentibus, fol. inferne auriculatis, duplicato-imbricatis, ram. apice latioribus. Klein Lebensbaummoos. Fl. Sil. 832.

(Differt a praecedente, cui valde similis, fol. minoribus, magis eleuatis, surculis ramosioribus, ramis inferne gracilioribus, superne dilatatis, colore obscurius viridi.)

Ad truncos vlmorum. Fl. primo vere.

1060. I. *tamariscifolia.* fol. imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis, conuexis, obtusis, quadruplo maioribus. Tamariskenartig Aftermoos. Fl. Sil. 833.

(Color in iunioribus obscure viridis, in adultioribus rubiginoso-fuscus. Foliola minora duplo, foliolis praecedentis speciei arcte et squamatim sibi incumbentia, superficie superiore admodum conuexa.)

Ad rupes et arborum, praesertim fagorum truncos. Fl. Febr. Martio.

1061. I. *platyphylla.* furc. procumbentibus, fubtus imbricatis, fol. cordatis, acutis. Groß Lebensbaummoos. Fl. Sil. 834.

(Surculi fuberecti digitales, rami patuli brachiati. Thuiae inftar, vt in I. dilatata compreffi. Color faturate viridis.)

In rupibus et arborum truncis. Fl. hyeme.

** *Acaules frondibus fimplicibus.*

1062. I. *pinguis.* acaulis, fronde oblonga, finuata, pingui. Fett Aftermoos. Fl. Sil. 835.

In paludofis. Fl. Aprili.

1063. I. *furcata.* acaulis, fronde lineari ramofa: extremitatibus furcatis, obtufiufculis. Gabelfpältig Aftermoos. Fl. Sil. 836.

(Minuta planta, cauliculis vix ad vncialem longitudinem protenfis.)

Ad truncos, rupes, faxa, etiam ad terram inter mufcos. Fl. primo vere.

403. RICCIA.

Cal. o, nifi cauitatem veficularem intra folii fubftantiam. *Cor.* o. *Anthera* cylindrica, feffilis, germini impofita. *Pift.* germen turbinatum. *Stylus* filiformis antheram perforans. *Peric.* fphaericum coronatum, anthera emarcida. *Sem.* hemisphaerica pedicellata.

1064. R. *fluitans.* frond. dichotomis, lineari-filiformibus. Schwimmmoos, Wafferleberkraut. Fl. Sil. 839.

In fossis, piscinis, ad ripas supra aquam extensa. Im Parchauer Teiche, bey Buchwald in Wässern, auch in den Teichen bey dem Warmbaade.

1065. R. *natans*. frond. obcordatis, ciliatis. Herzförmige Wasserlinsen. Fl. Sil. 840.

(Frondes semi-vnciales. Cilia rariora albida.)

In aquis stagnantibus hinc inde. Viget vere.

404. LICHEN.

MASC. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum nitidum.

FEM. *Farina* foliis adspersa.

* *Leprosi tuberculati.*

1066. L. *scriptus*. leprosus albicans, lineolis nigris, ramosis characteriformibus. Schriftflechte. Fl. Sil. 841.

In corticibus arborum laeuioribus, imprimis Iuglandis, persistit toto anno.

1067. L. *geographicus*. leprosus flauescens, lineolis nigris, mappam referens. Landkartenflechte. Fl. Sil. 842.

In saxis et rupibus. Persistens.

1068. L. *rugosus*. leprosus albicans, lineolis simplicibus, punctisque nigris confertis. Runzelflechte. Fl. Sil. 843.

Ad cortices arborum, imprimis ad fagos, carpinos, quercus iuniores, malos et prunos. Persistens.

1069. L. *sanguinarius.* leprosus cinereo-virescens, tuberculis atris. Blutflechte. Fl. Sil. 844.

(Tubercula maiuscula, gibba atra, at diffracta rubra.)

In truncis arborum. Persistens.

1070. L. *ericetorum.* leprosus candidus, tuberculis incarnatis. Fleischfärbige Schwammflechte. Fl. Sil. 845.

(Tubercula stipitata, fungillos referentes.)

In ericetis et syluis, super terram sphagno palustri insidens. Fl. vere et autumno.

*** Leprosi scutellati.*

1071. L. *candelarius.* crustaceus flauus, scutellis luteis. Gelbe Mauerflechte, Mauerkrätze. Fl. Sil. 846.

(Rustici Smolandi Lichenem hunc Sebo immiscent, vt candelas flauas obtineant, vnde nomen triuiale.)

In parietibus, muris, arborum truncis, imprimis quercinis. Persistens.

1072. L. *tartareus.* crustaceus ex albido virescens, scutellis flauescentibus: margine albo. Färbeflechte. Fl. Sil. 847.

Ad rupium parietes. Persistens.

1073. L. *pallescens.* crustaceus albicans, scutellis pallidis. Graue Schildflechte. Fl. Sil. 848.

(Scutellae cinereo-virescentes Licheni concolores, demum lutescentes, margine pallido.)

In corticibus arborum, asseribus vetustis. Persistens.

1074. L. *subfuscus.* crustaceus albicans, scutellis nigris, iunioribus vrceolatis cauis. Schwarzbraune Schildflechte. Fl. Sil. 849.

In arboribus, rupibus, muris. Persistens.

*** *Imbricati.*

1075. L. *centrifugus.* imbricatus, foliolis obsolete multifidis, laeuibus, albidis, centrifugis, scutellis rufo-fuscis. Concentrische Schupenflechte. Fl. Sil. 850.

(Progrediendo a centro ad peripheriam, sensim in medio deliquescendo primo intuitu dignoscitur.)

In rupibus et saxis, quibus arcte adhaeret, omnino niueus. Persistens.

1076. L. *saxatilis.* imbricatus, foliolis sinuatis, scabris lacunosis, scutellis badiis. Steinflechte. Fl. Sil. 851.

Offic. VSNEAE herba.

In sepibus vetustis, prunis antiquis et saxis omnibus, passim non vero in Calce. Persistens.

1077. L. *omphalodes.* imbricatus, foliolis multifidis, glabris, obtusis incanis, punctis vagis eminentibus. Nabelflechte. Fl. Sil. 852.

(Folia multifida, linearibus laciniis, apice 2 — 3-fidis.)

In rupibus et arboribus. Persistens.

1078. L. *oliuaceus.* imbricatus, foliolis lobatis, nitidis, liuidis. Olivenfärbige Flechte. Fl. Sil. 853.

(Distin-

(Diſtinguitur praeſertim madefactus, colore fuſco-virenti, peltisque orbiculatis, eleuatis, membranaceis, vndique liberis.)

In corticibus betularum et ſalicum. Perſiſtens.

1079. L. *parietinus.* imbricatus, foliolis criſpis, fulvis, peltis concoloribus fuluis. Gemeine gelbe Baumkräße. Fl. Sil. 854.

(Colore conuenit cum Lichene candelario, qui tamen furfure ſolum, nec foliolis imbricatis conſtat.)

Ad arborum cortices, parietes et muros. Perſiſtens.

1080. L. *phyſodes.* imbricatus laciniis, obtuſis, ſubinflatis. Blaſenflechte, Birkenmoos. Fl. Sil. 855.

(Dignoſcitur a reliquis apicibus, foliorum tumidis, et ſi transuerſim ſecentur, inflatis.)

In ſaxis, et corticibus betularum. Perſiſtens.

1081. L. *ſtellaris.* imbricatus, foliol. oblongis laciniatis, anguſtis, cinereis, ſcutellis pullis. Sternflechte. Fl. Sil. 856.

(Segmenta arguta, ſtellata.)

In ramis arborum, vbique. Perſiſtens.

**** *Foliacei.*

1082. L. *ciliaris.* foliaceus erectiuſculus, laciniis linearibus ciliatis, ſcutellis pedunculatis, crenatis. Franzen F. Franzenmoos. Fl. Sil. 857.

(Siccatus cineraſcit, alias viridis.)

In arboribus vbique. Perſiſtens.

1083. L. *islandicus*. foliaceus adſcendens laciniatus, marginibus eleuatis, ciliatis. Purgiermoos. Fl. Sil. 858.

Offic. MVSCI ISLANDICI herba.

(Scutellae orbiculatae integerrimae, ſupra folium poſitae.)

In ſyluis ſterilibus, ad terram. Perſiſtens.

1084. L. *pulmonarius*. foliaceus laciniatus, obtuſus glaber, ſupra lacunoſus, ſubtus tomentoſus. Lungenmoos. Fl. Sil. 859.

Offic. PVLMONARIAE ARBOREAE herba.

(Peltae adnaſcuntur foliis.)

In ſyluis vmbroſis, ſuper arbores antiquas, praeſertim in fagis et quercubus. Fl. hyeme.

1085. L. *furfuraceus*. foliaceus decumbens furfuraceus, laciniis acutis, ſubtus lacunoſis, atris. Kleyenflechte. Fl. Sil. 860.

(Folia fere abſinthii pubeſcentia, ſuperne cinerea, inferne nigra. Scutellae ſubrotundae, albae, marginales.)

In arboribus. Perſiſtens.

1086. L. *farinaceus*. foliaceus erectus, compreſſus, ramoſus, verrucis marginalibus, farinoſis. Meelflechte. Fl. Sil. 861.

(Laciniarum extremitates a verrucis nodoſae apparent. Ludet foliorum magnitudine.)

In arboribus, praeſertim ad Salices. Perſiſtens.

1087. L. *calicaris*. foliaceus erectus, linearis ramoſus, lacunoſus, conuexus, mucronatus. Kelchflechte, Napfmoos. Fl. Sil. 862.

(Diſtin-

(Diſtinguitur lacinia quadam adunca, roſtrique inſtar rigida, ſub ſcutellarum margine exſurgente.)

In arboribus. Perſiſtens.

1088. L. *fraxineus.* foliaceus, rectus, oblongus, lanceolatus, ſublaciniatus, lacunoſus, glaber ſcutellis ſubpedunculatis. Eſchenmoos. Flor. Sil. 863.

In truncis querci et fraxini. Perſiſtens.

1089. L. *prunaſtri.* foliaceus erectiuſculus, lacunoſus, ſubtus tomentoſus, albus. Schlehenmoos, weiß Lungenmoos. Fl. Sil. 864.

In fraxinis, ſalicibus, ſed frequentius in pruno ſpinoſa. Perſiſtens.

***** *Coriacei.*

1090. L. *venoſus.* coriaceus, repens ouatus planus, ſubtus venoſus, villoſus, peltis marginalibus, horizontalibus. Adermoos. Fl. Sil. 865.

(Folia ſemiuncialia et vncialia, ſuperne ſubrotunda plana, inferne cunei inſtar decurrentia. Peltae nigrae.)

In ſyluaticis ad margines ſcrobiculorum. Fl. hyeme.

1091. L. *aphtoſus.* coriaceus repens lobatus, obtuſus planus, verrucis ſparſis, pelta marginali adſcendente. Grün Hundsmoos. Fl. Sil. 866.

Offic. MVSCI CVMATILIS herba.

(Folia virentia, ſaturate viridia, ſiccata vero glauca.)

In ſyluis aceroſis ſterilibus. Fl. primo vere.

1092. L.

1092. L. *caninus.* coriaceus repens lobatus, obtuſus planus: ſubtus venoſus, villoſus, pelta marginali adſcendente. Grau Hundsmoos. Fl. Sil. 867.

Offic. MVSCI CANINI herba.

(Folia quaſi farina, cinerea tecta. Peltae marginales brunneae, ſubtus laeues et ſaepe incarnatae.)

In vmbroſis humidis, et rupibus muſco veſtitis. Fl. vere et autumno.

1093. L. *ſaccatus.* foliaceus repens ſubrotundus: peltis depreſſis, ſubtus ſaccatis. Säkelmoos. Fl. Sil. 868.

(Facile dignoſcitur hic Lichen, quod pro peltis ſaccum a pagina inferiore dependentem format.)

In alpibus et ſubalpinis noſtris. Fl. hyeme.

****** *Vmbilicati, ſqualentes quaſi fuligine.*

1094. L. *puſtulatus.* vmbilicatus, ſubtus lacunoſus, furfure nigro adſperſus. Blattermoos, Rußflechte. Fl. Sil. 869.

In ſaxis nudis. Fl. hyeme.

******* *Scyphiferi.*

1095. L. *cocciferus.* ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. Roth Bechermoos, Feuerkraut. Fl. Sil. 870.

Offic. MVSCI PYXIDATI herba.

(Lichen hic multiplici praeditus forma. Figuras habet plurium Scyphiferorum ſequentium. Tubercula tamen in ſtatu recenti, eleganter coccinea notam diſtinctionis praebent.)

Ad truncos arborum putridos et ad ſaxa. Fl. hyeme.

1096. L.

1096. L. *cornucopioïdes.* ſcyphifer ſimplex, folio brevior, tuberculis coccineis. Füllhornmoos. Fl. Sil. 871.

(Videtur eſſe varietas praecedentis.)

In ſyluis. Fl. Sept. Octobri.

1097. L. *pyxidatus.* ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. Grau Bechermoos. Fl. Sil. 872.

In ſyluis ſterilibus. Fl. hyeme.

1098. L. *fimbriatus.* ſcyphifer ſimplex denticulatus, ſtipite cylindrico. Gezähnt Bechermoos. Fl. Sil. 873.

Cum praecedente paſſim. Fl. hyeme.

1099. L. *gracilis.* ſcyphifer ramoſus, denticulatus, filiformis. Schlankäſtich Bechermoos. Fl. Sil. 874.

In ſterilibus ſyluaticis. Fl. hyeme.

1100. L. *cornutus.* ſcyphifer ſimpliciuſculus, ſubuentricoſus, calycibus integris. Hörnermoos, gehörnt Bechermoos. Fl. Sil. 875.

In ſterilibus. Fl. hyeme.

1101. L. *deformis.* ſcyphifer ſimpliciuſculus, ſubuentricoſus, calycibus dentatis. Gezähnt Hörnermoos. Fl. Sil. 876.

In ſyluis. Fl. hyeme.

**** **** *Fruticuloſi.*

1102. L. *rangiferinus.* fruticuloſus, perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. Rennthiermoos. Fl. Sil. 877.

(Omnes

(Omnes ramificationes huius Lichenis ad alas perforatae ſunt.)

α) *alpeſtris.* vbique candicans.

β) *ſyluaticus.* corniculis rufeſcentibus.

(Alpeſtris varietas, duplo maior ramulis implexis et concatenatis; differt a ſyluatica, vt flos plenus a ſimplici.)

Habitat β) in ſyluaticis ſterilibus, α) in alpinis ſed raro. Fl. hyeme.

1103. L. *vncialis.* fruticuloſus perforatus, ramulis breuiſſimis, acutis. Korallenmoos. Fl. Sil. 878.

(Caules pollice vix altiores, ſubnudi candicantes.)

In ſterilibus ſyluaticis. Fl. hyeme.

1104. L. *ſubulatus.* fruticuloſus, ſubdichotomus, ramis ſimplicibus, ſubulatis. Spitzig Strauchmoos. Fl. Sil. 879.

Cum praecedente. Fl. hyeme.

*** *** *** *Filamentoſi.*

1105. L. *plicatus.* filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. Wickelmoos, Bartmoos. Fl. Sil. 880.

Offic. MVSCI ARBOREI, ſ. QVERCINI herba.

In ſyluis denſis, vmbroſis, ad arbores antiquas. Perſiſtens.

1106. L. *lanatus.* filamentoſus ramoſiſſimus, decumbens implicatus, opacus. Steinwolle. Fl. Sil. 881.

In ſaxis et rupibus, cui lanae nigrae inſtar adhaeret. Perſiſtens.

1107. L.

1107. L. *chalybeiformis.* filamentoſus ramoſiſſimus, diuaricatus, decumbens, implicato-flexuoſus. Dratmoos. Fl. Sil. 882.

(Rigidus fili inſtar chalybei, horſum vorſum extenſus.)

In rupibus et ſepimentis vetuſtis, ſed minus frequens. Perſiſtens.

1108. L. *hirtus.* filamentoſus, ramoſiſſimus, erectus, tuberculis farinaceis, ſparſis. Aeſtig Fadenmoos. Fl. Sil. 883.

In arboribus et ſepimentis vetuſtis. Perſiſtens.

1109. L. *floridus.* filamentoſus ramoſus, erectus, ſcutellis radiatis. Blumenmoos, Scheibenmoos. Fl. Sil. 884.

In ſyluis ad fagorum quercuum aliarumque arborum cortices et ramos.

405. BYSSVS.

Lanugo aut *Puluis* ſimpliciſſimus.

* *Filamentoſae.*

1110. B. *flos aquae.* filamentis plumoſis natantibus. Waſſerblüthe. Fl. Sil. 893.

(Conſtat farina, cuius moleculae. Conferuae inſtar capillares, ramoſae plumae ſimiles. Medio aeſtate emergit, et miſcetur cum aqua, vt puluere hoc vireſcente turbida euadat, vixque per plures dies potabilis ſit, ſed omni nocte demergitur verſus fundum.)

In ſtagnis et aquis, minus profundis. Fl. aeſtate.

1111. B. *phosphorea.* lanuginoſa violacea, lignis adnaſcens. Blauer Holzſchimmel. Fl. Sil. 894.

In lignis putreſcentibus. Praecipue hyeme.

1112. B. *velutina.* capillacea viridis: filamentis ramosis. Grüner Sammetschimmel. Fl. Sil. 895.

(Tenerrima, viridis, velutum referens.)

In terra vmbrosa, ad fossas exsiccatas. Fl. autumno et hyeme.

** *Puluerulentae.*

1113. B. *antiquitatis.* puluerulenta atra. Schwarzer Maurschimmel. Fl. Sil. 896.

In aedium muris antiquissimis, ad lapides aliquamdiu aëri expositis, imo in ipso candidissimo marmore. Persistens.

1114. B. *saxatilis.* puluerulenta cinerea, rupes operiens. Grauer Steinschimmel. Fl. Sil. 897.

In omni saxo aëri exposito, qui inde cinerascit. Persistens.

1115. B. *Iolithus.* puluerulenta sanguinea, saxis innascens. Steinblüthe, Veigelstein. Fl. Sil. 898.

(Crusta tenuissima, farinacea crocea, digitos dum teritur croceo colore tingit. Odorem violae praesertim post pluuias, vehementissimum spargit.)

In lapidibus maioribus euersis. Auf der Schneekoppe häufig. Persistens.

1116. B. *candelaris.* puluerulenta flaua, lignis adnascens. Gelber Holzschimmel. Fl. Sil. 899.

In corticibus arborum, parietibus antiquis, tectis diutius vento humido expositis. Persistens.

1117. B. *botryoïdes.* puluerulenta viridis. Grüner Erdschimmel. Fl. Sil. 900.

In terra diutius humida, vmbrosa, vt in ollis hortulanorum, etiam in Salicibus cauis. Viget aestate et autumno.

1118. B.

1118. B. *lactea.* puluerulento-cruſtacea, albiſſima. Kalk-ſchimmel. Fl. Sil. 901.

(Candidiſſima calcis inſtar muſcos veſtiens.)

In muſcis et corticibus arborum, praeſertim prunorum. Viget hyeme.

b. *Aquaticae.*

406. TREMELLA.

Fructificationes vix manifeſtae in corpore gelatinoſo.

1119. T. *Noſtoc.* plicata vndulata. Noſtok, Stern-ſchnautze. Fl. Sil. 885.

(Conſtat ſubſtantia membranacea, gelatinoſa, variae admodum figurae rotundae, vel angularis, ſaepe in inteſtini formam vndulatam conuoluta. Coloris e luteo ſordide vireſcentis; tactu mollis eſt ſi recens, fragilis et nigricans autem in ſtatu ſicco.)

Ad terram in pratis, locisque aliis gramineis, vbi poſt pluuiam ſaepe copioſe. Viget vere et aeſtate.

1120. T. *purpurea.* ſubgloboſa, ſeſſilis, ſolitaria, glabra. Rothe Baumwarzen. Fl. Sil. 886.

(Tubercula parua, modo ſolitaria, modo confluentia, purpurea, aetate nigricantia.)

In ramis arborum moribundis et emortuis, praeſertim Iuglandis regiae et Armeniacae frequens. Viget hyeme.

407. VLVA.

Fructificationes in membrana diaphana.

1121. V. *inteſtinalis.* tubuloſa ſimplex. Waſſerdarm. Fl. Sil. 887.

(Membranae tubulosae, variae amplitudines canales, simplices, et ramosae, alternatim aëre et aquae repletae; vnde sinuatam figuram ex sinubus, siue cellulis protuberantibus, aëre scilicet elastico distensis, faciemque intestini coli acquirunt. Longitudo saepe vlnaris, crassities pollicaris. Color in iuniori aetate, luteo virescens, tandem laete viridis, in siccitate vero ex albo cinereus.)

In fossis et aquis stagnantibus. Viget aestate.

408. CONFERVA.

Tubercula inaequalia, in fibris capillaribus longissimis.

* *Filamentis simplicibus, aequalibus geniculis destitutis.*

1122. C. *riuularis.* filam. simplicissimis, aequalibus, longissimis. Wasserschlamm. Fl. Sil. 888.

In fossis, stagnis, et aquis pigrioribus. Viget a vere in autumnum.

** *Filamentis ramosis aequalibus.*

1123. C. *bullosa.* filam. aequalibus ramosis, bullas aëreas includentibus. Wiesenpelz, Wiesenwatte. Fl. Sil. 889.

(Post inundationes nonnunquam prata sub forma stupae tenerae obducit.)

In aquis stagnantibus. Viget aestate.

*** *Filamentis anastomosantibus.*

1124. C. *reticulata.* filam. reticulato-coadunatis. Netzförmig Wassermoos. Fl. Sil. 890.

(Singularis plantae structura. Areolae 5 — 6-gonae plerumque sunt, in aquae superficie rete viride efforman-

formantes, aliquando etiam plantis aquaticis adhaerentes. Colore tam in recenti, quam ficco ftatu femper viridi.)

In ftagnis et fluuiis. Viget aeftate.

**** *Filamentis geniculatis.*

1125. C. *vagabunda.* filam. geniculatis flexuofis, ramis ramulisque breuioribus. Schwimmmoos. Fl. Sil. 891.

(Lanae inftar expanfa, libera vagatur in aquarum medio.)

In pifcinis hinc inde. Viget aeftate.

1126. C. *rupeftris.* filam. geniculatis, ramofiffimis viridibus. Haarig Waffermoos. Fl. Sil. 892.

Conferua haec in rupibus marinis alias frequens, etiam ad ripas aquarum noftrarum ftagnantium, et in pifcinis deprehenditur, de quo certior factus fum ex fpecimine ficco a Clariff. Knollio mihi cum pluribus aliis ftirpibus patriis transmiffo. Viget aeftate.

D. F V N G I.

a. *Pileati.*

409. AGARICVS.

Fungus horizontalis, fubtus lamellofus.

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

1127. A. *chantarellus.* ftipitatus, lamellis ramofis, decurrentibus. Pfifferling, Eyerfchwamm. Fl. Sil. 902.

 (Fuluus,

(Fuluus, pileo concauo, margine reflexo et varie contorto, lamellis erectis ab ipſa ſubſtantia fungi, vix diſtinctis, ſtipite breuiſſimo. Eſculentus.)

In ſyluis. Auguſto, Septembri.

1128. A. *integer*. ſtipitatus lamellis omnibus, magnitudine aequalibus. Rother Täubling. Flor. Sil. 903.

(Pileus plano-concauus, purpureus, lamellae albae, ſtipes craſſiuſculus. A. RVSSVLA Schaefferi.)

In ſyluis. Sept. Octobri.

1129. A. *muſcarius*. ſtipitatus, lamellis dimidiatis, ſolitariis, ſtipite voluato: apice dilatato, baſi ouata. Fliegepilz. Fl. Sil. 904.

(Pileus miniatus, verrucis albis obſitus, lamellae albae, ſtipes albus, bulboſus, longus, annulo fugaci cinctus. Pernicioſus.)

β) Varietas, pileo miniato, vel potius ex croceo rubro, non verrucoſo, nobis dicitur Safranpilz.

γ) Alia pileo fuluo, verrucoſo.

In ſiccioribus ſyluis, paſcuis et pratis, ab Auguſto in ſerum autumnum vsque.

1130. A. *dentatus*. ſtipitatus, pileo conuexo, lamellis baſi mucrone dentatis. Goldſchwämmel. Fl. Sil. 905.

(Gregarius ſaepe pileo e viridi-aureo viſcido, centro faſtigiato, margine ſubſtriato, lamellis baſi dentatis, citrinis, petiolo gracili, fiſtuloſo, ſuperne viridi, inferne aureo. A. PSITTACINVS Schaefferi.)

Locis herbidis et muſcoſis. Autumno.

1131. A. *delicioſus*. ſtipitatus, pileo teſtaceo, ſucco luteſcente. Reißke. Fl. Sil. 906.

(Plerum-

(Plerumque ſolitarius, carnoſus, ſucco croceo ſcatens, pileo lateritio in centro depreſſo, faſciis concentricis alternis pallidioribus; lamellis ramoſis concoloribus; petiolo breui, craſſo, ſubfiſtuloſo, ſaepe intra terram occultato. Variat nonnunquam colore pallidiore et virideſcenti. Eſculentus inter optimos.)

In ſyluis, praeſertim aceroſis. Auguſto, Septembri.

1132. A. *torminoſus Schaeff.* ſtipitatus, pileo margine fornicato, piloſo ſtriato, ſucco luteſcente. Birkreißke, Giftreißke. Fl. Sil. 907.

(Differt a praecedente, cui non diſſimilis pilei margine piloſo, colore dilutiore, lamellis petioloque pallidioribus, velo piloſo, ſapore feruido. Pernicioſus, imo venenatus.)

In ſyluis aceroſis. Autumno.

1133. A. *lactifluus.* ſtipitatus, pileo plano, ſucco lacteſcente, lamellis rufis, ſtipite longo carneo. Hundsreißke. Fl. Sil. 909.

(Petiolus baſi incraſſatus, carneus ſubrufeſcens ſolidus.)

In ſyluis. Aug. Sept.

1134. A. *piperatus.* ſtipitatus, pileo planiuſculo lacteſcente, margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. Bitterling, Bitterſchwamm. Fl. Sil. 909.

(Carnoſus, ſucco lacteſcente acri amaro ſcatens, pileo primum plano, demum infundibuliformi margine repando; lamellis rectiuſculis, flauidis, petiolo tereti, craſſo. A. AMARVS Schaefferi.)

In pratis, paſcuis et ſyluis. Sept. Octob.

1135. A. *campeſtris*. ſtipitatus, pileo conuexo, ſquamato albido, lamellis rufis. Champignon, Ehegürtel. Fl. Sil. 910.

(Pileus conuexus, ſquamatus, albidus, margine ſaepe lacero, lamellis rufis, tandem nigris fatiſcentibus; petiolus teres, breuis, plenus, baſi incraſſatus, velo annuloque perſiſtente, membranaceis albis. Lamellae in aliis roſeae, in aliis magis liuidae. Eſculentus eſt inter primarios.)

Huc pertinent tanquam varietates.

β) A. *pratenſis Schaeff.* pileo albido, griſeo, lamellis ſordide carneis. Wilder Champignon.

γ) A. *aruenſis Schaeff.* pileo laeui albo, labellis primum albis, dein rufis, tandem vmbrinis. Ganz weißer Champignon.

Quorum nullus edulis eſt.

In aruis, hortis, pomariis. Aeſtate et autumno.

1136. A. *violaceus*. ſtipitatus, pileo rimoſo, margine violaceo tomentoſo, ſtipite caeruleſcente, lana ferruginea. Bläuling. Fl. Sil. 911.

(Carnoſus. Pileo conuexo, punctato, violaceo-fuſco; margine dilute violaceo tomentoſo. Lamellae fulvae margine purpuraſcentes: petiolus craſſus, baſi bulboſus, dilute violaceus. Velum filamentoſum fugax; annulus nullus.)

Ad margines ſyluarum. Sept. Octob.

1137. A. *cinnamomeus*. ſtipitatus, pileo ſordide flauo, lamellis luteo rufis. Zimmetſchwamm. Fl. Sil. 912.

(Pileus conuexo planus, ſaepe cum acumine, coloris caſtanei aut corii. Lamellae rubrae aut flauo-rufae. Stipes nudus, flaueſcens, longus. Pileus non lacteſcit,

ſcit, et acuto margine inſtruitur. Color cort. cinnamomi, hunc a reliquis facile diſtinguunt.)

In ſyluis. Autumno.

1138. A. *clypeatus.* ſtipitatus, pileo hemisphaerico, viſcido, acuminato, lamellis albis, ſtipite longo, cylindrico, albo. Schildſchwamm. Fl. Sil. 913.

(Parum carnoſus; pileo albido, fuſceſcente, fuſco papillato amplo, medio ſubconico, lacero, filamentoſo. Lamellis inaequalibus albis, petiolo tereti procero, ſquamoſo voluato, fiſtuloſo, baſi bulboſo, annulo perſiſtente. A. PROCERVS Schaefferi.)

In ſyluis et paſcuis ſiccioribus, inter Ericas et Vaccinia. Aug. Sept.

1139. A. *fimetarius.* ſtipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris, lateraliter flexuoſis, ſtipite fiſtuloſo. Miſtſchwamm. Fl. Sil. 914.

(Pileus ſquamoſus, ſtriatus, cinereus, primum ouatus, tandem campanulatus et lacerus. Lamellae vmbrinae, per aetatem nigreſcentes, diffluentes; petiolus procerus, fiſtuloſus albus, velum nullum, annulus perſiſtens. Perniciofus.

Varietates huius plures, A. OVATVS et CYLINDRICVS Schaefferi.)

In ruderatis et arenoſis humidis. Aeſtate et autumno.

1140. A. *campanulatus.* ſtipitatus, pileo campanulato, ſtriato pellucido, lamellis adſcendentibus, ſtipite nudo. Glockenſchwämmchen. Fl. Sil. 915.

(Confertim naſcitur; pileus campanulatus, cinereus, margine ſtriatus aut ſulcatus, pellucidus. Lamellae ex nigricante rufae aut cinereae, quandoque albae.)

In pratis et hortis inter olera. Aeſtate et autumno.

1141. A. *fragilis*. ſtipitatus, pileo conuexo viſcido, pellucido, lamellisque luteis, ſtipite nudo. Holzſchwämmchen. Fl. Sil. 916.

(Saepius gregarius, exiguus; pileus ex aureo fuſcus, centro papillato, ſtriatus. Lamellae flauae, petiolus gracilis, fragilis, plenus nitidus.)

In lignis putridis et inter muſcos. Autumno.

1142. A. *vmbelliferus*. ſtipitatus, pileo plicato, membranaceo, lamellis baſi latioribus. Moosſchwämmchen. Fl. Sil. 917.

(Exiguus, ſubſolitarius, pileo conuexo, ſubconico ſtriato, tandem planiuſculo, centro faſtigiato, albo vel fuſceſcente. Lamellis, petioloque gracili et fiſtuloſo, albis.)

Inter muſcos et folia congeſta, ſemiputrida. Vere et autumno.

1143. A. *androſaceus*. ſtipitatus albus, pileo plicato, membranaceo, ſtipito nigro. Haarſchwämmel. Fl. Sil. 918.

(Omnium ſaepe minimus, pileolo albido. Lamellis tenuiſſimis albis, petiolo capillari nigricante.)

In foliis ac conis deiectis, inter muſcos et ad ligna putrida, beſonders auf Tannnadeln. Octob. Nouembri.

1144. A. *clauus*. ſtipitatus, pileo luteo, conuexo, ſtriato, lamellis ſtipiteque albis. Zweckenpilzel. Fl. Sil. 919.

(Solitarius, pileolo planiuſculo, centro ſubfaſtigiato, luteo. Lamellis albis, petiolo gracili, longo, tortili, radicato. Variat admodum colore pileoli aurantio, vel fuluo aut flauo, ſubfuſco, aut demum albido.)

In

In ſyluis inter muſcos et folia decidua. Nouembri, Decembri.

1145. A. *vireſcens Schaeff.* ſtipitatus, pileo conuexo, centro depreſſo, margine rugoſo, ex viridi flaueſcente, lamellis craſſis albidis, petiolo breui craſſo, pleno albido. Grünling, Kramling. Fl. Sil. 920.

(Eſculentus eſt.)

In ſyluis. Autumno.

1146. A. *roſeus Schaeff.* ſtipitatus, pileo roſeo, primum conuexo, demum infundibuliformi, lamellis albis, craſſis, petiolo tereti craſſo, pleno, albo. Röthling. Fl. Sil. 921.

(Lamellae per aetatem luteſcunt.)

In ſyluis. Autumno.

1147. A. *rubeſcens Schaeff.* ſtipitatus, carnoſus, ſuccu lacteſcenti acri ſcatens, pileo conuexo, planiuſculo, obſolete rufo, demum infundibuliformi, decolore, lamellis ramoſis, concoloribus, petiolo tereti longiuſculo, pleno, concolore. Süßling, Wieſenreißke. Fl. Sil. 922.

In paſcuis et pratis. Autumno.

1148. A. *rutilus Schaeff.* ſtipitatus, carnoſus; pileo primum ſubconico rufo, poſtea planiuſculo, ſtriato, tandem in centro depreſſo, pallide terreo, lamellis rufeſcentibus; petioli tereti, pleno rufo, baſi curuato, acutiuſculo, velo filamentoſo; annulo nullo. Michelsſchwamm. Fl. Sil. 923.

(Lamellae per aetatem ſpadiceae.)

In ſyluis aridis. Autumno.

1149. A. *caeruleſcens Schaeff.* ſtipitatus, carnoſus, pileo conuexo, centro ſaepe depreſſo, fuſceſcente, margine caeruleſcente: lamellis caeruleſcentibus, petiolo tereti, pleno, craſſo, caeruleſcente, baſi bulboſo, velo filamentoſo fugaci; annulo nullo. Leberſchwamm. Flor. Sil. 924.

(Forte varietas A. violacei?)

Ad ſyluarum margines. Autumno.

1150. A. *plicatus Schaeff.* ſtipitatus, plerumque gregarius, parum carnoſus, pileo haemiſphaerico, ſulcato, albido-fuſco, vertice tumido; lamellis albidis; petiolo tereti, gracili, fragili, flauo, fiſtuloſo. Regenſchwämmchen, Krötemorcheln. Fl. Sil. 925.

(Videtur eſſe varietas A. campanulati.)

In ſyluis inter muſcos et ad arborum truncos, poſt pluvias laete proueniens. Aeſtate et autumno.

1151. A. *rubellus Schaeff.* ſtipitatus, ſubſolitarius, non carnoſus, pileo primum ſubconico, demum planiuſculo, cum purpura albido, centro faſtigiato, margine ſtriato; lamellis pallide purpureis; petiolo tereti, gracili curuulo, fiſtuloſo, pilei colore, baſi craſſiuſculo. Weiß Glockenſchwämmchen. Fl. Sil. 926.

In ſyluis. Auguſto, Septembri.

1152. A. *caryophyllaeus Schaeff.* ſtipitatus, ſolitarius et gregarius; pileo conuexo, luteo, centro faſti-

faſtigiato, margine plicato; lamellis dilute cinnamomeis; petiolo tereti, gracili, pleno, luteolo, baſi tenuiori. Dürrbeindel, Nägelſchwämmchen. Fl. Sil. 927.

(Eſculentus eſt.)

In ſyluis. Iulio, Auguſto.

1153. A. *aureus Schaeff.* ſtipitatus, ſolitarius carnoſus; pileo conuexo, ſaepe deformi granulato, aurantio; lamellis citrinis; petiolo tereti, flauo, baſi tuberoſo. Hierſeſchwamm. Flor. Sil. 928.

In ſyluis. Autumno.

1154. A. *glutinoſus Schaeff.* ſtipitatus, carnoſus; pileo fuſco, glutinoſo, primum haemiſphaerico, tandem infundibuliformi; lamellis ſordide albis, ramoſis, petioli tereti, pleno, voluato, ſuperne albido, baſi tuberoſo, fuſco, velo viscoſoſo, ſplendente; annulo ſpurio. Kuhmaul, Schleimpilz. Fl. Sil. 929.

In ſyluis. Autumno.

1155. A. *emeticus Schaeff.* ſtipitatus, ſolitarius, carne ſicca, laxa, alba, pileo planiuſculo, in centro depreſſo, in margine rugoſo, ſtriato; lamellis craſſis, baſi transuerſim rugoſis; petiolo cylindrico, breui craſſo pleno. Speyteufel. Fl. Sil. 930.

(Color pilei lamellarum et petioli ludit; frequentius pileus eſt coccineus, vel pallide rubens. Lamellis albis vel ſubflaueſcentibus.)

In ſyluis humidioribus. Autumno.

1156. A. *coccineus Schaeff.* ſtipitatus, ſolitarius et gregarius, pileo primum ſubconico, demum planiuſculo, coccineo-flauo, viſcido, centro faſtigiata, margine ſubſtriato; lamellis baſi dentatis, coccineo-flauis; petiolo tereti, gracili, curuulo, fiſtuloſo, ſuperne coccineo, inferne flauo. Scharlachpilʒel. Fl. Sil. 931.

Varietas alia β) tota citrina. Citronpilʒel.

Varietas alia γ) tota candida. Schneepilʒel.

(Quid vetat Agaricum hunc cum varietatibus ſuis ad A. dentatum Linnaei referre?)

In ſyluis, paſcuis et pratis montoſis. Autumno.

1157. A. *infundibiliformis Schaeff.* ſtipitatus, ſolitarius, parum carnoſus; pileo infundibuliformi, ſtriato, piloſo, lateritio, circulis alternis concentricis pallidioribus et ſaturatioribus; lamellis ramoſis, decurrentibus, flauidis; petiolo tereti, pleno flauido, baſi craſſiuſculo. Trichterſchwamm. Fl. Sil. 932.

In ſyluis et ericetis. Autumno.

1158. A. ſtipitatus, pileo plano coriaceo, ſpadiceo, margine fornicato; lamellis laxis pallidioribus; ſtipite cylindraceo, fuſco. Pfefferpilʒ. Fl. Sil. 933.

In ſyluis praeſertim aceroſis. Autumno.

1159. A. ſtipitatus, pileo varie contorto, margine fornicato, lamellis carneis, raris, ramoſis, ſtipite tortili, baſi incuruo. Krötepilʒ. Fl. Sil. 934.

In ſyluis. Autumno.

1160. A.

1160. A. ſtipitatus, pileo hemiſphaerico, e medio verſus peripheriam leuiter ſulcato, e fuluo ſpadiceo, margine eroſo, vel ſublaciniato, lamellis copioſis, glauco-cinereis, tandem nigricantibus; petiolo cylindrico, fiſtuloſo, albo. Miſtkahlchen. Fl. Sil. 935.

In ſyluaticis gramineis. Autumno.

1161. A. ſtipitatus carnoſus, pileo planiuſculo, ſordide flauo, oris contortis laceris; lamellis croceis, craſſis, ramoſis, criſpis; petiolo ſolido, cylindrico, flaueſcente. Gelbreißke, Goldreißke, Grůnling. Fl. Sil. 936.

(Eſculentus eſt.)

In ſyluis. Septembri, Octobri.

1162. A. ſtipitatus, pileo plano ex centro fulueſcente; lamellis anguſtis, carneis; petiolo fiſtuloſo, concolore. Kochmåndel. Fl. Sil. 937.

(Eſculentus.)

In ſyluis aceroſis. Autumno.

1163. A. ſtipitatus, pileo puluinato, in centro nonnihil vmbilicato fuſco, ſtriis arctiſſimis, nigricantibus et tenuiſſimis ſignato; lamellis et ſtipite ſordide albidis. Grau Hånfling. Fl. Sil. 938.

In ſyluis. Autumno.

1164. A. ſtipitatus, pileo cyathiformi, margine fornicato, viſcido, fuſco; lamellis laxis, cum ſtipite longo tereti, luteſcentibus. Winterpilß. Fl. Sil. 939.

In ſyluis. Octobri, Nouembri.

1165. A.

1165. A. ſtipitatus, totus candidus, pilei centro vmbilicato, margine vndulato, ſtipite breui. Weißſchwamm. Fl. Sil. 940.

In ſyluis. Autumno.

1166. A. ſtipitatus ſubdiaphanus, pileo campanulato, vertice planiuſculo ſubfuſco; lamellis pallidioribus; ſtipite tenui cilindraceo. Waſſermorcheln. Fl. Sil. 941.

Locis humidis. Autumno.

1167. A. ſtipitatus, pileolo varie plicato, candido, manifeſte vmbilicato, ſeu faſtigiato; petiolo breui craſſiuſculo. Kåſepilzel. Fl. Sil. 942.

In ſyluis. Octobri.

1168. A. ſubſtipitatus gregarius, pileo puluinato luteo, ex centro rufeſcente, lamellis arctis liuidis, ſtipite breuiſſimo. Ohrſchwamm. Fl. Sil. 943.

(Confertim plures naſcuntur, et ſatis magna ſpatia occupant, denſe congeſti.)

In gramineis. Autumno.

** *Paraſitici, acaules dimidiati.*

1169. A. *quercinus.* acaulis, lamellis labyrinthiformibus. Eichenſchwamm. Fl. Sil. 944.

(Pileus dimidiatus, planiuſculus, ſaepe deformis, piloſus, pallide fuſcus ſtriatus, circulis concentricis, prominulis; lamellis cartilagineis, ſinuoſis, varie implexis et connatis concoloribus.)

Ad truncos arborum, praeſertim quercuum, et in lignis putreſcentibus. Perſiſtens.

1170. A.

1170. A. *betulinus.* acaulis, coriaceus villoſus, margine obtuſo; lamellis ramoſis, anaſtomoſantibus. Birkenſchwamm. Fl. Sil. 945.

(Solitarius et confertim naſcens, coriaceo-lignoſus, pileo planiuſculo, hirſuto, margine fornicato, circulis eleuatis, concentricis, atris, fuluis et flauis. Lamellis rectiuſculis, anaſtomozantibus, flauidis. A. HIRSVTVS Schaefferi.)

Ad ligna emortua, et arbores ſenio confectas, praecipue in truncis betularum. Perſiſtens.

1171. A. *alneus.* acaulis, lamellis bifidis, puluerulentis. Erlenſchwamm. Fl. Sil. 946.

(Solitarius, et confertim ſeu imbricatim naſcens. Pileo dimidiato planiuſculo, hirſuto, margine ſublobato, colore vano. Praecedentibus duobus minor.)

Ad truncos alni aliarumque arborum. Hyeme et vere.

410. BOLETVS.

Fungus horizontalis, ſubtus poroſus.

* *Paraſitici acaules.*

1172. B. *fomentarius.* acaulis, puluinatus inaequalis, obtuſus, poris teretibus, aequalibus, glaucis. Weißer Zunderſchwamm. Fl. Sil. 947.

(Facies pedis equini, ſupra albus, inaequalis, vix villoſus, pori rotundi approximati.)

In betulis et ſalicibus. Perſiſtens.

1173. B. *igniarius.* acaulis, puluinatis, laeuis, poris tenuiſſimis. Gemeiner Zunderſchwamm, Feuerſchwamm. Fl. Sil. 948.

(Pileus

(Pileus cinereo fuſcus, conuexus, imbricatus ſquamis, centro depreſſus; pori tenuiſſimi albidi. Stipes breviſſimus aut omnino nullus. B. VNGVLATVS Schaefferi.)

α) B. ſeſſilis conuexo-planus, duriſſimus, cinereus, inferne albidus. Hall. hiſt. n. 2288.

β) B. ſeſſilis conuexo-planus, inferne albidus, ſuperne fuluis, diſcoloribus zonis. Hall. hiſt. n. 2289.

In betulis et ſalicibus, aliisque arboribus antiquis. Perſiſtens.

1174. B. *verſicolor.* acaulis, faſciis dicoloribus, poris albis. Bunter Holzſchwamm. Fl. Sil. 949.

(Faſciae in pileo hirſutae, aureae et rufo-fuſcae, ſaepe multicolores. Pori ſubtus etiam oculo armato vix perceptibiles, ſed potius ſuperficiem glabram luridam formantes. In ſtatu ſicco coriaceus eſt.)

In truncis arborum. Perſiſtens.

1175. B. *Iuglandis Schaeff.* ſubacaulis, ſolitarius et ceſpitoſus, carnoſus; pileo dimidiato, conuexo planiuſculo, ſquamoſo ochroleuco, margine integro vel ſublobato; ſquamis piloſis, reflexis, atro-fuſcis; tubulis amplis, ſubtetragonis pallidioribus, non ſecedentibus; petiolo breuiſſimo aut nullo. Nußbaumpilz. Fl. Sil. 950.

In cortice Iuglandis frequens. Autumno.

1176. B. *caudicinus Schaeff.* acaulis, imbricatim alter alteri innatus, carnoſus, pileis irregularibus, lobatis, glabris ſtriatis, ruſeſcentibus, tubulis diffor-

difformibus, non fecedentibus flauis. Birnbaumpilz. Fl. Sil. 951.

In caudicibus arborum, praefertim pyri. Autumno.

** *Stipitati.*

1177. B. *luteus.* ftipitatus, pileo puluinato fubuifcido, poris rotundatis, conuexis flauiffimis, ftipite albido. Kieferpilz, Schweinepilz. Fl. Sil. 952.

(Pilei fuperficies, pluuiofa tempeftate vifcofa. Petiolus cylindraceus, bafi fubincraffatus, velo, annuloque coriaceo, hocque perfiftente. Efculentus, fed minoris pretii.)

In fyluis. Augufto, Septembri.

1178. B. *bouinus.* ftipitatus, pileo glabro puluinato, marginato, poris compofitis, acutis: porulis angulatis, breuioribus. Kühpilz, Grasepilz. Fl. Sil. 953.

(Pileus conuexus, carnofus, teftacei coloris, glaber margine acutus. Pori grifei vel ochroleuci, faepe fului ex aliis minoribus, breuioribus angulatis compofiti. Stipes glaber, punctis nigricantibus adfperfus. Plurimae huius fpeciei dantur varietates, quarum non paucae a Schaeffero aliisque tanquam diftinctae fpecies traduntur.)

In pratis et fyluis. Iulio, Augufto.

1179. B. *rufus Schaeff.* pileo carnofo, conuexo, marginato glabro, primum ouato, attracto, demum hemisphaerico vel planiufculo rufo fusco, tubulis angulatis, breuibus, tenuiffimis albidis; petiolo tereti, craffo, punctis nigricantibus adfperfo. Herrnpilz, Rothkappe. Fl. Sil. 954.

β) Boletus idem, pileo ferrugineo, vel griſeo. Graukappe.

(Ambo in deliciis habentur.)

In ſyluis frequens exeunte aeſtate.

1180. B. *bulboſus Schaeff.* pileo carnoſo, conuexo, ſpadiceo, vel ruſeſcente, primum globoſo, attracto, demum hemisphaerico, ſaepe rimoſo, tubulis tenuiſſimis, albidis vel ſubluteis; petiolo craſſo, breui ventricoſo, ſordide albo. Steinpilz. Fl. Sil. 955.

β) Boletus idem, pileo obſcure rufo, lamellis ochraceis, petiolo craſſiſſimo, longiori cylindrico luteſcente. Rother Steinpilz.

(Ambo eſculenti.)

In ſyluis et paſcuis montoſis. Auguſto, Septembri.

1181. B. *oliuaceus Schaeff.* pileo carnoſo, conuexo, glabro, oliuaceo, vel ex rufo luteo, viridique ſordide maculato; tubulis angulatis, breuibus, ſecedentibus, ex fuſco fuluis; petiolo tereti, ſuperne flauo, baſi purpureo, venis fuſcis, ſaepe reticulato. Hierſepilz, Haſepilz. Fl. Sil. 956.

β) Boletus idem. pileo, petioloque luteo-fuſcis.

(Vterque diffractus virideſcit ad fracturam, et eſculentus non eſt.)

In ſyluis. Auguſto.

1182. B. *luridus Schaeff.* pileo carnoſo, conuexo hemisphaerico, ſordide aurantiaco, poris concoloribus, petiolo craſſiuſculo, ſuperne flauido, inferne ruſeſcente, venis fuſcis, ſaepe reticulato, radicato. Judenpilz. Fl. Sil. 957.

(Pileus

(Pileus saepe luride flauus, ad fracturam mox viridescit.)

In syluis. Autumno.

1183. B. *ramosissimus Schaeff.* multiplex post explicationem eleganter foliaceus, seu ex pluribus lobis carnosis, folia varie incisa referentibus, superne spadiceis, inferne albis, compositus, poris tenuissimis. Geißker, Schneepilß, Eichhaase. Fl. Sil. 958.

(Figura sua Boletorum omnium elegantissimus, magnos denseque imbricatos cespites constituit. Esculentus est.)

In syluis ad arborum truncos, mihi ex Sabotho aliquoties allatus fuit, sub initium autumni.

1184. B. *rugosus Jacquini.* lignoso-coriaceus, pileo superne plano rugoso, ex rubro badio nitidissimo, poris subtilissimis, primum pallentibus, sensim magis cinnamomeis; petiolo laterali, tortili badio, vernice veluti obducto. Lackirter Holzpilß. Fl. Sil. 959.

(Pileus plerumque subdimidiatus, dum petiolus laterali eius parti adnectitur.)

In putridis arborum truncis. Um Breßlau: in den Büschen und Wäldern bey Schweinern. Persistens.

411. HYDNVM.

Fungus horizontalis, subtus echinatus.

1185. H. *imbricatum.* stipitatum, pileo conuexo, imbricato. Schupiger Stachelschwamm, Habichtschwamm, braune Hirschzunge. Fl. Sil. 960.

(Pileus orbicularis, carnoſus, ſaepe deformis, pallide fuſcus, medio depreſſus, ſquamoſus, ſquamis acutis, ſubatris: aculei ſecedentes ochroleuci, tandem cinereo fuſci. Petiolus teres craſſiuſculus. Eſculentus eſt.)

In ſyluis aceroſis. Autumno.

1186. H. *repandum.* ſtipitatum, pileo conuexo, laevi flexuoſo. Stoppelpilz, weißer Süßling. Fl. Sil. 961.

(Pileus carnoſus, multiformis, flauidus, ſaepe carneus; aculei breues, concolores, petiolus ſaepe deformis. H. FLAVIDVM Schaefferi. Eſculentus eſt.)

In ſyluis aceroſis. Autumno.

1187. H. *auriſcalpium.* ſtipitatum, pileo dimidiato. Ohrlöffelſchwämmchen. Fl. Sil. 962.

(Fungillus paruus, pileo ſemiorbiculato fuſco, petiolo gracili, alto laterali.)

In truncis, ramulis, conis, foliisque deiectis putreſcentibus pini et abietis. Autumno.

412. PHALLVS.

Fungus ſupra reticulatus, ſubtus laeuis.

1188. Ph. *eſculentus.* pileo ouato, celluloſo, ſtipite nudo, rugoſo. Morchel. Fl. Sil. 963.

α) Phallus capitulo longiore, faſtigiato, e fuſco fulueſcente, ſubtus operculato, petiolo nudo. Spitzmorchel.

β) Phallus capitulo obtuſo, ouato, magno, ſtipite craſſo, rugoſo, nudo. Große Krauſemorchel.

(Ambo

(Ambo esculenti.)

In syluis et pascuis montosis, ficcioribus. Aprili, Maio.

1189. Ph. *impudicus*. voluatus stipitatus, pileo celluloso. Gichtmorchel, Stinkschwamm, Hirschbrunst über der Erde. Fl. Sil. 964.

(Pileus ouato-conicus, viscidus, virescens, superne callose reticulatus, apice vmbilicato, perforato, subtus patulus. Petiolus teres, altus ventricosus, subcartilagineus, fragilis, lacunatus, hyalinus, fistulosus, calici membranaceo insidens, basi voluatus. Volua duplex membranacea ouata, persistens albida; succo viscido, foetido, fuluo inter vtramque voluae membranam contento.)

In syluis montosis, ad truncos arborum putridos. Zu Breßlau: in denen Festungswerken um den Oekonomischen Garten. A Iulio in autumnum vsque.

b. *Pileo destituti.*

413. HELVELLA.

Fungus turbinatus.

1190. H. *mitra*. pileo deflexo, adnato, lobiformi. Faltenmorchel, Stockmorchel, Maurache. Fl. Sil. 965.

(Caulescens, solitaria, cartilaginea, fragilis. Pileo membranaceo, inflato, plicato, angulato, rugoso, saepe superne 2—3-cuspidato, rufo-fusco, fuliginoso. Petiolo tereti, saepe quasi duplicato, albido fistuloso. Esculenta est.

Multae huius speciei dantur varietates, quae a Schaeffero, vt distinctae species traduntur. Huc pertinent eiusdem H. NIGRICANS, H. INFVLA, H. MONACELLA.)

In pratis post pluuias diuturniores. Autumno.

1191. H. *ramosa Schaeff.* caulescens, solitaria, cartilaginea, fragilis; pileo laciniato, ramosissimo, foliaceo crispo: foliis multifidis, crispis, irregularibus, albidis, vel ochroleucis; petiolo inverse conico, crasso, carnoso, pleno ochraceo. Ziegebart. Fl. Sil. 966.

(Esculenta est, et aliquando insignis magnitudinis.)

In syluis ad radices arborum. Autumno.

414. PEZIZA.

Fungus campanulatus sessilis.

1192. P. *lentifera.* campanulata lentifera. Brodkörbel, Becherschwämmchen. Fl. Sil. 967.

(Fungilli acaules, saepissime gregarii, figuram variam induentes, modo infundibuliformes, cyathiformes, aut pateraeformes, corpusculis aliquot albis, lentiformibus repleti.)

In syluis, hortis pomariis inter muscos, in lignis putridis, sepimentis. Vere et autumno.

1193. P. *punctata.* turbinata, truncata, disco punctato. Mistbecherchen. Fl. Sil. 968.

(Discus niueus, punctis atris eminentibus. Semina in poris haerent, quae matura elastice eiaculantur.)

In stercore equino. Auf Mistbeeten. Vere.

1194. P. *cornucopioïdes.* infundibuliformis, disco patente, sinuato, punctato. Füllhörnchen. Fl. Sil. 969.

(Nigricans, congeneribus maior, cornucopiae forma, hinc caulescens, ore expanso, laciniato, punctato. Schaefferus eam ad genus Heluellae reduxit.)

In syluis ad muscosas arborum radices. Sero autumno.

1195. P. *ſcutellata* plana: margine conuexo, piloſo. Blutknöpfel. Fl. Sil. 970.

(Orbicularis conuexo-plana, lentiformis, ſeſſilis coccinea, marginibus ciliatis. Schaefferus HELVELLAM CILIATAM dicit.)

In parietibus putridis. Primo vere, et ſero autumno.

1196. P. *auricula.* concaua, rugoſa, auriformis. Judasſchwamm, Hollunderſchwämmchen, Johannesohr. Fl. Sil. 971.

Offic. AVRICVLA IVDAE, ſ. FVNGVS SAMBVCINVS.

(Solitaria, coriacea, cucullata, auriformis ochroleuca. Petiolo tereti, breuiſſimo concolore. Schaefferus ad genus Heluellae amandauit.)

Ad truncos arborum, et in lignis putridis. Oct. Nouembri.

415. CLAVARIA.

Fungus laeuis oblongus.

* *Indiuiſae.*

1197. C. *piſtillaris.* clauaeformis ſimpliciſſima. Gelber Keulenſchwamm, Herkuleskeule. Fl. Sil. 972.

(Color luteus. Longitudo fere digiti, figura perfecta Clauae.)

In ſyluis ad radices arborum. Septembri.

1198. C. *ophiogloſſoides.* clauata, integerrima, compreſſa, obtuſa. Schwarzer Keulenſchwamm. Fl. Sil. 973.

(Minor praecedente, ſubſolitaria, carnoſa nigra.)

In ſyluis, locis humidis et muſcoſis. Auguſto.

** *Ramoſae.*

1199. C. *Hypoxylon.* ramoſo-cornuta, compreſſa. Fingerſchwamm, Gemshörnchen. Fl. Sil. 974.

 (Ceſpi-

(Cespitosa simplex, et ramosa, duriuscula nigra, superne acuminata, quandoque bifida, apicibus albidis.)

In deiectis arborum truncis, asseribusque putridis. Persistens.

1200. C. *coralloïdes.* ramis confertis, ramosissimis, inaequalibus. Kleiner Ziegebart, Korallenschwamm. Fl. Sil. 975.

(Ramosissima carnosa; corpore crasso, multifido inaequali, ramis teretiusculis, erectis, ramosis, confertis, apice breuissime et acute dentatis. Colore flauescente, vel pallidiori. Esculenta est.)

In syluis densissimis inter muscos. Sero autumno.

1201. C. *muscoïdes.* ramis ramosis, acuminatis, inaequalibus luteis. Hörnerschwämmchen, gelbe Krötefüßel. Fl. Sil. 976.

(Ramosa carnosa, aurea; corpore paruo, saepe vix vnciali multifido, ramis cornutis, apice acule dentatis. Schaeffero est C. CORNICVLATA.)

Gregatim nascitur in syluis inter muscos ad arborum radices. Sero autumno.

1202. C. rugosa et tuberculosa, ramis paucis, obtusis simplicibus, difformibus, clauatis. Hall. historia 2202. Weiße Krötefüßel. Fl. Sil. 977.

(Natura ei ceracea, fragilis, tuberculis minimis, et sulcis ad sebi deliquescentis modum varia, crispa superficie, subtiliter villosa. Rami vltimi digitis, obtusis terminantur, vel simplices sunt. Tota lente vitrea adspecta, subhirsuta est.)

In syluis. Bey Altwasser und zu Pitschen. Septembri.

416. LYCOPERDON.

Fungus ſubrotundus. *Seminibus* farinaceis repletus.

* *Solida, ſubterranea absque radice*

1203. L. *tuber.* globoſum ſolidum, muricatum, radice deſtitutum. Trüffel, ſchwarze Trüffel, Schweintrüffel. Fl. Sil. 978.

Offic. BOLETVS CERVINVS.

(Globuli, aut certe rotunda et conglomerata corpora, cortice exaſperato, primum albo, deinde nigro; pulpa carnoſa ſolida, fibris diſtincta, quaſi marmorea. Odore fatuo vrinoſo. Edule eſt et inter delicias primarias habetur.)

In ſyluis. Hinter Wanſen auf Strehlen zu. Autumno nigra Tubera, (quae optima ſunt,) vere alba colliguntur.

1204. L. *ceruinum.* globoſum ſolidiuſculum, centro farinifero, radice deſtitutum. Hirſchtrüffel, Hirſchſchwamm. Fl. Sil. 979.

(Fuluum cortice duriore, craſſo et granulato, medulla ex albo purpuraſcente. Semine nigro, craſſiore, odore pulpae viroſo; dimidia ſui parte intra terram aut muſcum occultatur.)

In ſyluis. Autumno et ipſa hyeme.

** *PulueruIenta, radicata ſupra terram.*

1205. L. *Bouiſta* ſubrotundum lacerato, dehiſcens. Boſiſt, großer Staubſchwamm. Fl. Sil. 980.

Offic. CREPITVS LVPI ſ. BOVISTA.

(Depreſſo globoſum albidum, fere glabrum, punctis ſtellatis conſitum, baſi breuiſſima, ad inſignem ſaepe magnitudinem excreſcit. Schaeffero L. MAXIMVM.)

In campis et paſcuis. Autumni initio.

1206. L. *papillatum Schaeff.* depreſſo-globoſum, albidum, papillis ſubconicis, obtuſis, pallide ochraceis, obſitum. Kleiner Warzenboſiſt. Fl. Sil. 981.

 (Nucis

(Nucis iuglandis magnitudine, raro maius.)

In pascuis elatioribus syluaticis et ericetis. Aug. Septemb.

1207. L. *echinatum Schaeff.* depresso-globosum, album, echinatum; cuspidibus quadrangularibus, quadrifidis; basi breuissima. Stachelbofist. Fl. Sil. 982.

In pascuis siccis. Vere et Autumno.

1208. L. *excipuliforme Schaeff.* caulescens, turbinatum, albidum, subhirsutum, corpore subgloboso; petiolo tereti, corpori continuo, crasso, pleno basi quandoque. Kolbenbofist. Fl. Sil. 983.

In syluis ad radices arborum. Autumno.

1209. L. *gemmatum Schaeff.* subacaule, turbinatum albidum; corpore depresso, globoso, tuberculis acuminatis, variae figurae, veluti gemmis consito; basi breui, inuerse conica. Blatterbofist. Fl. Sil. 984.

In pascuis syluaticis. Vere et autumno.

*** *Parasitica in farinam fatiscentia.*

1210. L. *epidendrum.* cortice farinaque purpurea. Pockenauge. Fl. Sil. 985.

In parietibus antiquis, variisque lignis et corticibus putridis, nec raro e terra vel musco oritur pisi maioris magnitudine. Vere.

1211. L. *epiphyllum.* aggregatum parasiticum: ore multifido lacero, puluere fuluo. Blatschwämmel. Fl. Sil. 986.

In dorso foliorum, imprimis Tussilaginis farfarae, Sii falcariae, aliarumque plantarum. Vere et aestate.

417. MV-

417. MVCOR.

Fungus vesiculis stipitatis.

* *Perennes.*

1212. M. *Sphaerocephalus.* perennis, stipite filiformi nigro, capitulo globoso, cinereo. Schwarzer Holzschimmel. Fl. Sil. 987.

(Capitula exigua, stipitibus nigris insidentia, ex flauicante cinerea.)

In lignis et corticibus arborum putridis. Persistens.

1213. M. *lichenoïdes.* perennis, stipite subulato nigro, capitulo lenticulari cinereo. Grauer Holzschimmel. Fl. Sil. 988.

(Praecedenti triplo maior, capitella magnitudine. Seminis papaueris.)

In corticibus Pini. Persistens.

1214. M. *embolus.* seta nigra, villo fusco. Stempelschimmel. Fl. Sil. 989.

(Figurae typhae nigrae, tuberculis minimis albis, subtili villo non crassioribus adspersa.)

In ligno putrido.

1215. M. *miniatus Jacq.* seta alba, capitulo pyriformi aut subgloboso miniato. Rother Schimmel. Fl. Sil. 990.

In syluis ad terram, etiam in lignis putridis. Persistens.

** *Fugaces.*

1216. M. *mucedo.* stipitatus, capsula globosa. Gemeiner Schimmel, Brodschimmel. Fl. Sil. 991.

(Capitula vix nudo oculo perceptibilia diaphana, deinde viridia, postremo nigra, filamentis incanis numerosissimis insidentia.)

In variis putridis, pane, plantis, fructibus, calceis sepositis aliisque. Omni tempore.

1217. M.

1217. M. *glaucus.* ſtipitatus, capitulo ſubrotundo, aggregato. Grauer Fruchtſchimmel, Zitronſchimmel. Fl. Sil. 992.

In Citris, Melonibus, pomis aliisque corruptis. Omni tempore.

1218. M. *cruſtaceus.* ſtipitatus, ſpicis digitatus. Speiſeſchimmel. Fl. Sil. 993.

In cibis corruptis. Omni tempore.

1219. M. *Eryſiphe.* albus, capitulis fuſcis ſeſſilibus. Blatſchimmel, Hopfenſchimmel. Fl. Sil. 994.

In foliis Humuli, Auris, Lamii, Galeopſidis, Lithoſpermi, Symphyti, aliisque. Aeſtate.

1220. M. *ſepticus.* vnctuoſus flauus. Badſchimmel. Fl. Sil. 995.

In hortorum terra, praegnante vbique, nec non quibusdam in locis ad parietes, et pauimenta lignea, quae deſtruit. Frequens in vaporariis deferueſcentibus, viſibili incremento; maturus ſemina explodens. Aeſtate.

ADDATVR.

1221. *Dipſacus piloſus.* foliis petiolatis, appendiculatis. Kleine Kartendiſtel. Fl. Sil. Suppl. 1024.

(Caulis ſesquipedalis altior, ad angulos ſpinulis breuibus aſper ramoſus, ſuperne ſubdichotomus. Folia ouata, acuminata, oppoſita, vtrinque ſubpiloſa ferrata, ad neruum medium dorſalem ſpinuloſa, ſuperiora vtrinque auricula, ad baſin appendiculata. Flores in capitula hemisphaerica collecti, ramos pedunculosque terminantia. Squamae floſculos diſtinguentes lanceolato-acuminatae, ſetis hiſpidae, longitudine floſculorum. Corollulae albae. Antherae atropurpureae.)

In ſyluaticis. Um Breßlau: zu Schweinern an der Weide. Fl. Iulio, Auguſto. ♂



INDEX



INDEX GENERVM.

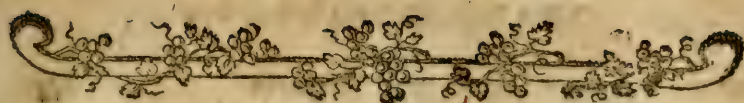
Betonica

L. La-

Paſtinaca



PHAR-



PHARMACOPAEORVM PLANTAE OFFICINALES.

Saxifra-




New York Botanical Garden Library
QK 295 .M29 gen
Mattuschka, Heinric/Henrici Godefridi, C
3 5185 00006 0564

